உ

கடவுட்டுணை

கணக்கதிகாரம்.

கொறுக்கையூர்

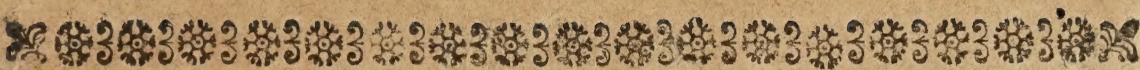
காரியநாயனார்

செய்தருளியது,

இவை,
பல்லாரியிலிருக்கும்
ஆதிமூலஉபாத்தியாயர்மாணாக்கராகிய
மதுரைநாயகரால்
அச்சுப்பிரதியையுஞ்சிலஏட்டுப்பிரதிகளையுங்கொண்டு
சுத்தபாடமாகச்செய்து ஆணிக்கோர்வையதியும்
செய்யுட்களும்,சிலமுத்துக்கணக்குகளின்
சக்கரங்களுஞ்சேர்ப்பித்து
முன்பதிப்பித்தபிரதிக்கிணங்கக்

காஞ்சீபுரம்,
இலட்சுமணபூபதிநாயகரால்,
பிழையறப்பரிசோதித்து
ஏ. வி, ஐயாக்கண்முதலியாரவர்களது
கல்விக்கடல்அச்சுக்கூடத்தில்
பதிப்பிக்கப்பட்டது.

காளயுத்தி ஷு சித்திரை, மீ



உ

கடவுடுணை-

கணக்கதிகாரம்.

காப்பு.

பாயிரம்.

விநாயகர்வணக்கம்.

வெண்பா.

இக்கணக்கிலொன்றுமிடையூறுவாராமல் ... ... *
முக்கணரன்பெற்றமுதல்வனை-இக்குமொழி ... *
கானக்குறவள்ளிகாவலற்குமுன்வந்த ... ...*
ஆனைமுகனேயருள் ... ...(௧)

சுப்பிரமணியர்-வணக்கம்,

விருத்தம்,

புல்லசுரர்களைகளைந்துவானவர்கள்சிறைமீட்டுப் புவியோர்வாழ்த்
தொல்லையறுதலத்துவந்த மயிலோனைச் சிவசுப்பிரமணியவேளை *
நல்லவர்களத்திருக்குஞ் சண்முகனைமாறுமல் நண்ணியேத்தி *
வல்லவர்க ளெடுத்துரைத்த கணக்கதிகாரத்தினையான் வழுத்துவே
னே... ... ... (உ)

திருமால்,வணக்கம்.

வெண்பா

சீர்படைத்தவுந்திச்செழுங்கமலமேலயனைப் ... ... *
பார்படைக்கவென்றுபடைத்த[illegible]ளுங்-கார்படைத்த ...*
ஓதமாமேனியுரவோனுலகளந்த ... ... *
பாதமேநாயேற்குப்பற்று .. .. (௩)

சரசுவதி-வணக்கம்,

வெண்பா,

எப்போதுஞ்சிந்தித்திருப்பேனெழுத்தெண்ணும் ... *
தப்பாமலென்றுந்தலைநிற்க-முப்போதும் ... ... *
பூவகத்தாளுவகத்தேபுல்குவாளென்னுடைய ... *
நாவகத்தேவீற்றிருக்கநான் ... ... (௪)

சபாநாயகர்-வணக்கம்,

விருத்தம்.

அங்கமறைக்கெட்டாப் பொன்னம்பலத்தேநடனமுயன் றடிய
ருள்ளச் - செங்கமலத்தெழுந்தேனைச், சிவகாமிவல்லிமகிழ் தெய்வ
ந்தன்னை - மங்களநித்தியவடிவைச் சின்மயானந்தபர வாழ்வைப்

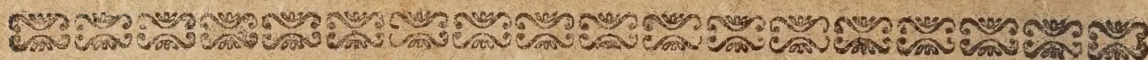
போற்றி - அங்குமுறுங்கணக்கதிகாரத்தினையான் குறையாமற்சொல்லுவேனே... ... ... (ரு)

பராசத்தி-வணக்கம்,

அடியார்களுளத்தூறு மாரமுதையரன் பாகத்தணங்க ளைக் கொடிபோலுமிடையாளை மலையரையன்றிருமகளைக் ,குமரவேளை மடிமேல்வைத் தமுதூட்டுஞ் சங்கரியை யுமையவளை மனதிலுன்னியிப் படிமீதுகணக்கதிகாரத்தினையான்பண்பாகப்பகருவேனே (சு)

அவையடக்கம்:

ஆரியமொழியால்முன்னரந்தணரொடுத்துரைத்த ... *
கூரியகணிதநூலைக்குவலயந்தன்னில்யானும் ... ...*
சூரியன்றனக்குநேரோதோன்றுமின்மினிபோற்போல் *
சீரியதமிழாற்சொல்வேன்சிறந்தவரிகழாரம்மா... (எ)



நூல்வரலாறு-வெண்பா;

ஆதிநிலம்பொன்னெயரிசியகலிடத்து... ... ... *
நீதிதருங்கால்கல்லேநேரிழையா,யோதி ... ... *
யுறுவதுவாகச்சமைத்தேயொன்றொழியாவண்ண ...*
மறுபதுகாதைக்கேயடைத்து... ... ... *

(இதன்பொருள்) இந்நிலத்திலே வழங்குகின்ற விளைவனைத்தும் ஆறுவிகற்பத்திலே வழங்குமென்பதினால் அவ்விகற்பம்ஆறுவன - நிலவழி- பொன்வழி- நெல்வழி- அரிசிவழி- கால்வழி- கலவழி - என்கின்ற ஆறுவிகற்பத்தையும் அறுபதுசூத்திரத்திலே யுரைப்பன் - இஃதன்றிப்புறச்சூத்திரம்வரினுங் கண்டுகொள்க என்றவாறு......*

அறுபதுமேநான்குசூத்திரமுண்டென்று... ... ... *
மறுபதேயாகுமதனுஞ் சூதியாய்... ... ...*
புறமொன்றமற்றவைகொள்பொற்பூந்தளிரி ... *
னிறமொன்றுமாதேநினை ... . *

(இ-ள்) பொன்னுலாகியமாந் தளிர்போன்ற மேனியை யுடையவளே ஆ சூத்திரம் - சும - இதற்கு மேற்சூத்திரம் நான்குஉட்பட அறுபத்துநாலுசூத்திரமென்றுரைப்பாருமுளர் - இப்படிவருவனவுமன்றி புறச்சூத்திரம்வரினுங் கண்டுகொள்க-எ-று..... ... ...*

இருபதுமூன்றுமிருபதுமோராறு ... ... *
மொருபதின்மேலெட்டொழிந்தவொன்று-நிருமித்த *
மூன்றுமதன்பின்னந்துமாகுமுகிணலகையா... ... *
யான்றவறுபதனை ... ...*

(இ-ள்) பிரகாசம்பொருந்திய தந்தபந்தியையுடையவளே நிலக்குக்கினம்; ௨௯ - பொன்னுக்கினம்; ௨௰ - நெல்லுக்கினம் - ௬ • அரிசிக்கினம் - ௨, கல்லுக்கினம் ௩ - காலுக்கினம் - ௧ - பொருளுக்கினம் - ௫, ஆக ௬௰, ம்கண்டுகொள்க ௱௫ ... ... *

பன்னுவடசொற்பனுவலனையிப்பொழுது ... ... *
கன்னித்தமிழ்வாயாற்கண்டுரைத்தேன், மூன்னை ... ... *
மகிழ்கின்றவெண்ணின்வழிவந்தகணக்கெல்லா ... ... *
மிகழ்வின்றியேயுரைப்பேன்யான் ... ... *

(இ-ள்) ஆரியருத்திரத்தின் வழங்குநூல் தனக்கு அஞ்சனமென்றுஞ் - செய்தவமென்றுங் - கோவிந்தனார் படிகமென்றும் - புவனதீபமென்றுங் - கணிதரத்தினமென்றும் - இத்தனையடைவு நூற்கணக்குண்டு, இதனை தமிழாலே செய்த நூற்குங்கணக்கதிகாரமென்றும் ஓரம்பமென்றுங் - இளாசலையமென்றும். அதிகாரமென்றுங், கலம்பகமென்றுந், திரிபுவனதிலகமென்றுங், கணிதரத்தினமென்றுஞ் - சிறுகணக்கென்றும். இத்தனை நூல்களுண்டு - இந்நூல்கள்பலவும் முகவுரையிலே தெரியும்படி பார்த்துவருநகையில் முகவுரை 'சூத்திரக்கணக்கதிகாரமென்று பலதொகையெல்லாந் தொகுத்து முகவுரையிலெல்லாக்கணக்கு அறியச்சொன்னபடி கண்டுகொள்க ... ... *

ஆக்கியோன்பெயர்;

அகவல்,

பொன்னிநாட்டிற்பொருந்தியபுகழோன் ... ... *
மன்னர்கோமான்வழிமுதலுடையோன் ... ... *
முத்தமிழ்தெரிவோன்முகரியம்பெரும்பதி ... ... *
மத்திமத்தலத்தின்மறையவர்வாழுங் ... ... *
குற்றமில்காட்சிக்கொறுக்கையர்கோமான் ... ... *
புத்தன்புதல்வன்காரியென்பவனே ... ... *

இதுவுமது, வெண்பா;

எண்ணிலிசையாதவருங்கணக்கையெல்லாம் ... ... *
மண்ணுலகில்யார்க்கும்வழங்கினேன், ஒண்ணுதலாய் ... *
பாரெழுழுதும்பரித்தபுகழ்கொறுக்கைக் ... ... *
காரிகணக்கனவன்காண் ... ... *

(இ-ள்) காரிநாயனாரெனவே ஆக்கியோன்பெயரும் முனிவர்கள் சொல்லிய ஆரியநூலின்வழியேயான் கூறியதெனவேவழியுந் தமிழ் வரம்பிற் குட்பட்ட மூவரியெனவேநகர் எல்லையுங் - கணக்கதிகார

மெனவே நூற்பெயருந் தொகைவிரிவிருத்தத் தொகைகளெனவே இயாப்புங்,கணக்கின் விவரத்தின்புகழெனவே நூலினைம் பொருளும்,முகரியென்னும் பெரும்பதியின் முற்றுணர்ந்தோர்கள் கூறுகவெனவே கேட்டோரும் நெல்லுக்கினம் பொன்னுக்கினம் - நிலத்துக்கினம், அரிசிக்கினம் கலத்துக்கினம்- காலுக்கினம், பொதுவுக்கினமானபாதங்களினுன் வருந்தொகையெனவேபயனும் அப்பெரியோர்கள் கேட்டதெனவேகாலமும். அந்நகரத்திருந்த பெரியோர்முன்னரங்கேற்றினதெனவேகளனும் - பெரியோர்கூறிய வாய்மையாற்சொல்லி முடித்தாமென்னுங்காரண முமாகியபதினொரு வகைச்சிறப்புகளும் எவர்களுக்கு எளிதிலுணரும்படி குணரத்தினஞானதீபகமாகிய புலவர்பெருமான் புராரிநாயனாருடைய புகழ்போல்விளங்கின பத்தழகுகளும் முப்பத்திரண்டு தந்திர யுத்திகண்முதலியனவும்இந்நூலினமைந்துகிடைத்தலாங்குணர்க,எ-று... *

கடவுள்வணக்கம்,சிவத்தைப்போற்றல்.

வென்றுளே புலன்களைந்தார் மெய்யுணருள்ளந்தோறுஞ் ... *
சென்றுளேயமுதமூற்றுந்திருவருள்போற்றியேற்றுக் ... ... *
குன்றுளேயிருந்துகாட்சிகொடுத்தருள்கோலம்போற்றி... ... *
மன்றுளேமாறியாடுமறைச்சிலம்படிகள்போற்றி ... ...*

திருமால்துதி;

சீர்படைத்தவுந்திச்செழுங்கமலத்தயனைப் .... *
பார்படைக்கவென்றுபடைத்தருளுங்'கார்படைத்த ...*
வேதமாமேனியுரவோனுலகளந்த... ... ... *
பாதமேயாங்கெமக்குப்பற்று ... .*

கலைமகள்துதி,

எப்போதுஞ்சிந்தித்திருப்பேனெழுத்தென்னுந் .. *
தப்பாமலென்றுந்தலைநிற்க-வெப்போதும் ... ...*
பூவகத்தாளுவகத்தேபுல்குவாளென்னுடைய... ... *
நாவகத்தேவீற்றிருக்கநான் ... ... *

அவையடக்கம்.

ஆரியமொழியாலந்தணருணர்த்த... ... ... *
சீரியலானதிண்ணியகணக்கை .. .. *
பாரினிற்றமிழில்யான்பரிவுடனுரைப்பன் ... ... *
சூரியற்கெதிரேசுடரொளிவிளக்கே ... .*

பாயிரம்,முற்றிற்று-முற்றும்,



உ

கடவுள்துணை,

கணக்கதிகாரம்.

நூல்.

வெண்பா, கணிதவகை;

ஒன்றுகழஞ்சுநிறையொருகோல்காதநான் .. ... *
நின்றபடியுரைப்பனேரிழையா-யொன்றுமேல் ... *
இந்தவுலகத்திடைபெயாலெண்ணின்வழி .. ... *
வந்தகணக்கெல்லாம்வகுத்து .. .. (௧)

(இ-ள்) நேர்மையாகிய ஆபரணத்தைத்தரித்தவளே இந்தக்கணிதசாஸ்திரத்திலெ புறச்சூத்திரமெல்லா முதலாயெடுத்து மூகவுரையிற் கூறுகின்றேன் ஒன்றுகழஞ்சுநிறையொருகோல்காதம் என்றுவுதாணட்கிறக்கும்படியும், பெருகுழியளக்குமிடத்துக்கோலுக்கு மட்டுக்கொள்ளும்படியும், வழிக்குநிலப்பணமறியும்படியும் வட்டத்துக்குவிட்டமும் - விட்டத்துக்குவட்டமும். அறிந்துகுழிசொல்லும்படியும் சிறுகுழியளக்குமிடத்து- அளந்தகோலுக்குந்தகையறியும்படியும், அந்நிலத்தில் உத்தமம்- மத்திமம்; அதமம் - அறியும்படியும்; மோதிரக்கடைநிலத்துக்குக்குழிசொல்லும்படியும் - காதத்துக்குக்காதம்நிலமறியும்படியும் (௰௨) அடிகோலால்குழி, ௱, கொண்டது ஒருமாநிலமாக (௰௬) அடிகோலால்குழி - ௱௨௰ - இத்தனைமாவென்றாலும் - குழிக்குநெல்லும்உழுதிறக்கும்பொன்னும் - பழுக்கும் பயிருக்கும் உள்நிலமறியும்படியும் - பொன்விசலம்நெல்விசலம்பிறப்பிக்கும்படியும் - ௱ - குழிகொண்டது, ப - நிலமாக- பகுழிக்குநிலமறிந்துசொல்லும்படியும் - ௱ - குழிநிலமறியும்படியும்- அ௰- குழிகொண்டது, ப - நிலமாக - ப, குழிக்குநிலமறிந்து சொல்லும்படியும், நெலமதிப்பும் நீர்ப்பாய்ச்சலும், இதுக்குண்மாணப்பிரமாணமறியும்படியும் ... ... *

மரக்கால்நெல்லும்-வேலியால்நெல்லும்; பணத்துக்குக்கொள்ளும்நெல்லும் விற்கும்நெல்லும், நெல்லுக்குப்பணமும், ஆண்டுவரை - சேவகருக்கிலக்கம்பெறும்பொன்னும் பொன்னுக்குச்சேவிக்கும்நாளும்- உழுதிறக்கும்பொன்னும் -பொன்னுக்குநிலமும், நெல்வழி - அரிசிவழி - ஒருவன் வினைவினைபொருளுக்குப் பயனறியும்படியும்- இவையெல்லாப்மூன்றுதொகை - ஐந்துதொகை - ஏழுதொ

கை, ஒன்பதுதொகை - பதினொன்றுதொகை - பதின்மூன்றுதொகை - பதினைந்துதொகை இவையிற்கண்டுகொள்ளும்படியும், எள்ளு - நெல்லு, அரிசி - துவரை, நாழியாலளந்து இலக்கமறியும்படியும் .. *

நாழியாலளந்த மண், மணல் - உப்பு - தண்ணீர்: பலமறியும்படியும். கற்பூரம்சந்தனமுதலியபலசரக்குநிறையறியும்படியும்! வைக்கோற்போர் - புற்கட்டுநிறையும் · மேனாட்டுவிளக்களவும்மனை கோயில் - இராஜாக்களரமனைவகுக்க முழங்கொள்ளும்படியும், நாழிகைவட்டிலறியும்படியும் வெண்கலம்பித்தளை - பிறப்பிக்கும்படியும் - நாலுகால்மிருகத்தின்வயதும் · மகாபாரதத்துக்கு அணிவகுப்பு இலக்கமறியும்படியும்; சதிரங்கவளாக்குதனிநெல்லறியும்படியும் - பலவிருக்களும், பூமியும்சமுத்திரப்பிரமாணமும் · சதுர்யுகவாண்டும் - பிரமாவின்வயதுஞ்சொல்லடைவிலே நூல்விரிவாகக்கண்டுகொள்க, எ-று

எண்ணறிதல்,

இம்மிதானீரைந்தனையெனவேவைத்திதனைச்... ... *
செம்மைதருங்கீழ்முந்திரைசெய்து, பின்னையவை... *
மூன்றுபடிபத்திரட்டிமுந்திரிமேலென்றொன்றார்...*
ஆன்றவறிவினவர்... ... .*

(இ-ள்,) இம்மி, ௰, கொண்டது கீழ்முந்திரை. கீழ்முந்திரை ௩௨௰ கொண்டது மேல்முந்திரை, - மேல்முந்திரை, ௩௨௰கொண்டது ஒன்றென்று... ... ... *

முந்திரையரைக்காணிமுன்னிரண்டுபின்னிரண்டாய் ...*
வந்ததோர்காணிநான்மாவாக்கிச், சிந்தித்து .. ... *
நாலாக்கிக்காலாக்கிநன்றுதலாய்காலதனை .... *
நாலாக்கியொன்றாகநாட்டு ... ...*

(இ-ள்) நல்லதெற்றியையுடையவளே முந்திரை, ௨ - கொண்டது அரைக்காணி! அரைக்காணி - ௨, கொண்டது காணி - காணி ௪ - கொண்டது - ப - ப - ௪ - கொண்டது - வ; வ - ௪ - கொண்டது ஒன்றெனப்படும்-எ-று... ... ... (௯)

நிலவளமறிதல்;

உற்றசீர்பூமிபதனிலொளிபவளம்... .... *
சொற்றமேவுக்கண்ணுக்குவளையெழும், மற்றை ....*
இடைநிலத்துவேலதுராயென்றிவைகளாகும் ... *
கடைநிலத்துவெண்மைபுவர்காண் ... ...*

(இ-ள்) உத்தமநிலம் - குவளை - கடை - காந்தை - காவேடு, காவேளை பவளக்கொடிபுல், செற்றுப்பயிர் - ஆட்டு - மத்திமநிலம்செருப்படி

தராய், கண்டங்கத்திரி- வேல் . அறுகு - சாமை - கேழ்வரகு ஆ . ௮. அசர்மதிலஃஓடு , தலை , பொரிவிளா ; துடப்பம் - உவொழும்வெ ண்மை.நிலம்.பருத்திக்குமாம்.எ,று .. .. (௮)

நுட்பமறிதல்,

இன்னம்பத்தேழுக்கார்செப்புந்தொகை நுண்மை... *
நுண்மையில் மூன்று நுவலிம்மி,யிம்மி ... ... *
இருபத்தலாவெயான்றுக்கீழாகவேதாம்... .... *
வருமுத்திரையெனவேவாட்டு... ... ...*

(இ-ள்) கீழ்ணம் ; ய- கொண்ட து நுண்மை- ௨௩ . நுண்மை௨௩ மூன்றுகொண்டது இம்மி ௨௩ இம்மி . ௨௩ பத்தனாகொண்டது கீழ்௨௩ கீழ்௨௩ முமுந்திரிருபத்துகொண்டது மேல் - ௨௩ ! மேல் - மூன்றா ற்றிருபதுகொண்டதுஒன்றெனப்படும் .எ-று... , ...(௯)

கழஞ்சுவருமாறு,

வொன்றுமிரண்டாம்பிளவுமிரண்டாங்குன்றி... ... *
குன்றியுமஞ்சாடியைந்தாகு-மென்று... ... *
மொருநாலொன்றுகுமெனவோதுவாரெங்கள் ... *
திருமாதேதேனேமொழி . . .. *

(இ,ள்) லட்சுமிக்கொப்பான அழகையுந்தேனுக்கொப்பானசொ ல்லையுமுடையவளே தனிநெல்லிடைவீசமென்றறிந்து வீசம் - ௨, கொண்டதுபிளவு,பிளவு ௨-கொண்டது குன்றி ! குன்றி, ௨ ; கொண் டது,மஞ்சாடி, மஞ்சாடி௫-கொண்டதுகால்கழஞ்சு . கால்கழஞ்சு ௪? கொண்டதுஒருகழஞ்சு-எ-று... ... . (௰)

இடையறிதல்,

கண்டசழஞ்சிரண்டுகைசாக்கைசாநாலு... ... ...*
கொண்டபலநூறுகூறுநிறை,கண்ட ... ... *
இரண்டுதுலாமுப்பதோடிரண்டாம்பாரம் ... ... *
திரண்டவிளமுலையாய்ச்செப்பு ... ...*

(இ-ள்) விம்மிதமும்இளமையும் பொருந்தியதனபாரத்தையுடை யவளே,கழஞ்சு-௨-கொண்டதுகைசா, கைசா , ௪ - கொண்டது;பல ம்!பலம்,௱? கொண்டதுநிறை- நிறை. ௨. கொண்டது துலாம் துலா ம்,௩௨.கொண்டது,பாரம்,எ,று .. .. (௰௧)

பலமறிதல்

மன்னுமனைஞ்மொருநாழிவைத்தவிடை.... ... *
எல்லாநிற்பதின்மூன்றிருபதாம்-நண்ணரிசி .... *

ஐங்காலு மையனாயுமத் துடனேபதிர்ட்டி... ... ... *
பங்காருழுன்பின்பலம்... ... ... *
(இ-ள்) நாழிமண்ணுக்குப்பலம் -௰௭ -என்றும்- நாழிமணலுக்குப்பலம் ௨௰; என்றும்- நாழிநெல்லுக்குப்பலம், ௬ , என்றும், நாழிஅரிசிக்குப்பலம், ௰, என்றும் நாழிஉப்புக்குப்பலம், ௰௬ - என்றுஞ்சொல்லப்படும் எ-று ... ... (௮)

இதில்கமலக்த

நூறாயிரத்தொருபத்தையாயிரத்திருநூ... ... ... *
றாறுவனநாழிநெல்லதனைக்கூறுங்கால்... ... ... *
சொல்லியலக்கத்தொகைமீரேழ்நானூறு... ... ... *
நல்லரிசியீரொன்பானாறெட்டு... ... ... *
(இ-ள்) நாழிஎள்ளு - ௱௰௫௲௨௱ - நாழிநெல்லு, ௰௪௲௪௱ , நாழிஅரிசி, ௬௲௮ - மென்றுசொல்லப்படும், எ-று ... ... (௬)
நாழிபயறுபதினாலாயிரத்தெண்ணூ ... ... *
றாழித்திருவேயவரைதான்கூறியிடில் ... ... *
ஓராயிரத்தெண்ணூறென்றார்மிளகுபண் ... ... *
னீராயிரத்தெண்ணூறெண்... ... ... *
(இ-ள்: திருப்பாற்கடலிற் பிறந்தலட்சுமிக் கொப்பானவளே நாழிபயறு, ௰௪௲௮௱, நாழிஅவரைக்கொட்டை, ௧௲௮௱, நாழிமிளகு ௰௨௲௮௱-என்றுசொல்லப்படும், எ-று... ... ... *

கற்பூரமுதலியநிறையறிதல்

அஞ்சொற்சொமுஞ்சிலிடையாழாக்குக்கற்பூரம்... ... *
கொஞ்சுகிளிமொழியேகூறுங்கால் - வீஞ்சாது... *
நன்றானதண்ணீர்க்குநாழிபலம்பன்னிரண்டாம் ...*
ஒன்றாயுமேழிரண்டாமெண் ... ... *
(இ-ள்) கொஞ்சு கின்றகிளிக்கொப்பாகியசொல்லையுடையவளே கழஞ்சு கற்பூரம் ஒரு ஆழாக்கென்றும், அதுவேஒருசெவிடென்றுஞ் சொல்லப்படும்- நாழிஒன்றுக்குஉத்தமத்தண்ணீர்பலம், ௰௨-என்றும்- நாழிஒன்றுக்குமத்திமத்தண்ணீர்பலம் , ௰௪-என்றும் நாழிஒன்றுக்குஅதமத்தண்ணீர்பலம் , ௰௬- என்றுஞ்சொல்லப்படும்-எ-று ... ... *

வைக்கோல்முதலியநிறையறிதல்

வைக்கோற்றிணாபுணர்க்கிலந்தாணிநெற்பாரம்... ...*
உப்புணர்க்கிறுத்தாணியுள்ளநிறைபுக்கட்டு ... ...*

எட்டெட்டுநாராசமென்பர்மிரகின்பார ... ... *
மட்டிட்டுச்சொல்வர்மதித்து ... ... *

(இ-ள்) கல்லேஇருதூணி நெற்பாரம் ; ஒருவைக்கோற் கட்டென்றும்- கல்லேதூணி,உப்பின்பாரம், ஒருபுட்கட்டென்றும். மலைநட்டுநாழிக்குபேர் நாராசமென்றும்இந்தநாராசம் , ௬௪ . கொண்டது,ஒருபாரம்மிளகென்றும்வழங்கப்படும்-எ,று... ... ...(௰௧)

நாழிகைவட்டிலறிதல்:

பட்டாறுவிட்டப்விரலிட்டுவைச்செம்பு .. .. *
கொட்டார்பதின்பலமாங்கொள்ளுமாள்·கட்டாணி ... *
நாலெட்டுநான்மாப்போனுலுவிரனுழிகையின் ... *
பால்வட்டிற்பாதிமதிப்பாம்... ... ... *

(இ-ள்) நாழிகைவட்டிலவித்தல் , வன்செம்புபத்து ? பலமாகிய செம்புவட்டிற்கொட்டுமிடத்துமட்டு ! ௬ . விரல்விட்டம்- ௰உ- விரல்இப்படிகொட்டின வட்டிலுக்குத் துவாரம் விடுகிறத்துக்கு - ௩௬ , மாப்பொன்னாலே - ௪ - விரலளவுஊசிபண்ணி அந்தஊசியாலே துவாரம்விட்டு வட்டில்துவாரத்தில நீர்புகுந்தமிழ்ந்தினுல் ஒருநாழிகையாம்வ,று ... ...(௰௨)

வெண்கலப்பித்தளைபிறப்பிக்கும்விபரம்,

எட்டிடைசெம்பிலிரண்டிடையீயமிடில் ... ... *
திட்டமாய்வெண்கலமாஞ்சேர்ந்துருக்கி-விட்டமுடன் *
ஒரேழுசெம்பிலொருமூன்றுதுத்தமிடில்... ... .. *
பாரறியப்பித்தளையாம்பார்... ... ... *

(இ-ள்) வெண்கலம் பித்தளை பிறப்பிக்கிறவிவரம் . எட்டுபலஞ் செம்பிலே இரண்டுபலம் ஈயமிட்டுருக்க வெண்கலமாம் - ஏழரைப் பலஞ்செம்பில்மூன்றுபலந்துத்தமிட்டுருக்கபித்தளையாம் எ.று,

பூமிப்பிரமாணமறிதல்;

வைவணுக்கள்மஞ்சுமயிர்முனை நுண்மணல்... ... *
ஐயெள்ளுநெல்லுடனேயவ்விரலாம்-பெய்வளையாய் *
எட்டின்வழியெலாமேற்றியேயவ்விரட்டி... ... *
சட்டமதாம்பன்னிரண்டுசாண் ... ...*

(இ,ள்) நிலமளவுகோலறிவித்தல், அணுவுஎட்டுகொண்டது,கதிரெழுதுகள் -கதிரெழுது,கள் எட்டுகொண்டதுபஞ்சிற்றுகள் ?பஞ்சிற்றுகள் எட்டுகொண்டது மயிர்முனை- மயிர்முனை எட்டுகொண்

டது நுண்மணல், நுண்மணல் - எட்டுக்கொண்டது சிறுகடுகு - சிறுகடுகெட்டுக்கொண்டது எள்ளு, எள்ளு எட்டுக்கொண்டது நெல்லு, நெல்லெட்டுக்கொண்டது விரல்; விரல் ௰௨ - கொண்டது சாண் - சாண் ௨ - கொண்டது முழம்; முழம் - ௰௨ - கொண்டது சிறுகோல் சிறுகோல் - ௪ - கொண்டது செருமித்தாளைச் செப்பியவளவன்றி றுவுலகளந்த செம்பொற்கோலே, இக்கோல் ௫௱ - கொண்டது, கூப்பிடு கூப்பிடு - ௪ - கொண்டது காதம் காதம், ௪ - கொண்டது, யோசனை, யோசனை, ௱௫௬ - கொண்டது ஆதித்தனியங்குகின்றமட்டு இதையிரட்டிக்க சந்திரபகவானியங்குகின்றமட்டு, இதை யிரட்டிக்க நட்சத்திரமண்டலம் - இப்படி ஒன்றிற்கொன்றிரட்டித்த தொகைகளாயிருக்குமென்று பெருநூற்சொல்லும் எ-று... ...(௰௪)

இப்பால்பூமியிருக்குமளவறிதல்.

நாகேருலக நடுத்தோன்றியமாமேருச் .. .. *
சிலைகொளத்தீர்த்த குவித மண்ணி, வியல்தேரும் ... *
ஆறாயிரமியோசனை மூக்குத்தெற்கு ... ... *
நூறாறுகாதநுவல்... ... ... *

(இ-ள் களகுபோன்றவுலகு நடுமகமேருவுக்கும் : உலகைச்சூழ்ந்திடுகிறசமுத்திரத்திற்கும் நடுப்பூமியளவெத்தனையென்றாற் சொல்லும்படி, மகமேருவுக்கு நாலுதிசையும் நாலுகோணமும், எட்டுத்திசையும் ஆறாயிரம்யோசனையாதலால், ௬த - க்கும் - ௬ - க்கும் மாற - ௬த ௬ - ௬௰௬த - இப்படியே நாலுதிசைக்கும் - ௬௰௬த ! க்கும்; ௪ - க்கும்மாற - ௨௪௰௬த - யோசனை உயரமாயிருக்குமென்று பெருநூற்சொல்லும் எ-று... ... ...(௰௫)

களின்வட்ட நீங்கிமூக்குத்தெற்கேயாதலால், ௬௱ - காதமென்று சொல்லப்படும்... ... ...*

சூரியசந்திரனிருக்குமிடமறிதல்:

மண்ணளவைமாற்றியதுவண்கதிர்கள்வானளவாம் .. ...*
எண்ணளவாய்க்கொண்டாரியம்பியே-எண்ணின் ... *
பெருக்கமேமேயழ்கடலின்மற்றவையொன்றொன்றின் *
பெருக்கமேமேயழ்கடலிற்பீடு... ... . *

(இ-ள்) ஆதித்தனியங்குகின்ற வானத்தின் யோசனை எத்தனையென்றால் - மண்ணளவை யிரட்டிக்க - ஆதித்தனியங்குகிறமட்டென்றும், அதையிரட்டிக்க ; சந்திரபகவானியங்குகின்றமட்டென்றும், இப்படியேமுலகும் ஒன்றிற்கொன்றிரட்டித்த யோசனைகளாயிருக்குமென்று பெருநூற்சொல்லாநின்றது எ-று... ... ...(௰௬)

இப்பால்சமுத்திரப்பிரமாணமறிதல்,

முற்பட்டசமுத்திரத்தில்உப்புத்தண்ணீர் இதின்குறுவட்டம்,லட்சம்யோசனை-இதற்குப்பெயர்சம்புத்தீவு இதற்கப்புறம்கருப்பஞ்சாற்றுக்கடல். இதின்குறுவட்டம்-௨-லட்சம்யோசனை. இதற்குப்பெயர்,சான்மலித்தீவு ;இதற்கப்புறம்,மதுசமுத்திரம் - இதின்குறுவட்டம்- ௪- லட்சம்யோசனை - இதற்குப்பெயர் பிலட்சத்தீவு. இதற்கப்புறம்நெய்சமுத்திரம்: இதின்குறுவட்டம் - ௮ - லட்சம்யோசனை- இதற்குப்பெயர் கிரௌஞ்சத்தீவு - இதற்கப்புறம் தயிர்சமுத்திரம்- இதின்குறுவட்டம், ௰௬ - லட்சம்யோசனை - இதற்குப்பெயர் குசத்தீவு, இதற்கப்புறம் ஸ்ரீமந்நாராயணசுவாமியாகிய வைகுந்தநாதனெழுந்தருளிக்கொண்டிருக்கிற திருப்பாற்கடல் - இதின்குறுவட்டம், ௩௨ -லட்சம்யோசனை ?இதற்குப்பெயர் சாகத்தீவு இதற்கப்புறம் சுத்தஜெலசமுத்திரம்? இதின்குறுவட்டம் - ௬௪ - லட்சம்யோசனை. இதற்குப்பெயர்,புஷ்கரதீவு, இதற்கப்புறம்சக்கிரவாளகிரி இதின்குறுவட்டம்,௩- கோடியும் ௮௰, லட்சம்யோசனை! இதற்குச்சுற்றும்- ௭- கோடியும் ௬௬ லட்சம்யோசனை ? இப்படிபெருநூற்சொலலும் - ௭ -ஆ,

நெல்வாய்த்தானம்,

ஆய்ந்தசெவிடஞ்செய்யாழாக்கிலாழாக்கு... ... ... *
வாய்ந்ததொருநாலதேநாழி;யெந்திழையீ... ... *
செட்டாற்குறுணியாமீரண்டுதூணியாம் ....*
கட்டானமூன்றேகலம்... ... ... *

(இ,ள்) செவிடு, ௫ - கொண்டது ஆழாக்கு - ஆழாக்கு,௨ ,கொண்டது,உழக்கு.உழக்கு-௪ -கொண்டது நாழி.நாழி -௮ ,கொண்டதுகுறுணி,குறுணி ௪ ? கொண்டது தூணி , தூணி - ௩,கொண்டது கலமெனப்படும் என்று .. .. (௰௭)

இஃதுபாண்டியநாட்டுக்கிக்கால் : ஐ - அரைநாழிகாலாலளக்குங்குளகமென்றும் . இக்காலில் -௰௬ ! கொண்டதுகலம் ,மேல்நாட்டுக்கிக்கால்,ஒரு ஐந்நாழி காலிலளக்குங் குளகமென்றும் , இக்கால் ௨௰ கொண்டது,வட்டியெனவும்,கண்டகமெனவும், பேராம்,மலைநாட்டுக்கிக்கால்,காலேவீசம்-இதுநாராசமென்றும் பேராம்,இப்படி அந்தந்தஇடங்களுக்கானபெயர்கள் வழங்கிவருமென்று கண்டுகொள்க

நாழிகையறிவித்தல்,

நிமைநொடிமாத்திரைநேர்முற்றிதனை ... ...*
இணைகுருபற்றுயிரொன்றாயதல... ... ... *

விநாடிகையைந் துடனட் சணிகம்பன்னிரண்டு ... *
நாழிகையீ தென்றறநவில் ... ... *

(இ-ள்) கண்ணிமை ௨ கொண்டது கைநொடி, கைநொடி ௨ கொண்டது மாத்திரை, மாத்திரை ௨ கொண்டது குரு, குரு ௨ கொண்டது உயிர், உயிர் ௬ கொண்டது க்ஷணிகம், க்ஷணிகம் ௰௨ கொண்டது விநாடி, விநாடி ௬௰ கொண்டது நாழிகை என்று சொல்லுவது-எ-று ... ... (௰௧)

நாழிகையேழரை தாஞ்சாமந்தானலாம் ... ... *
போழ்தாகுங்காணப்பொழுதிரண்டாய்த்-தோழி .. *
தினமாகிமுப்பதுதிங்களாய்ச்சேர்ந்த ... . *
தினமானதீராறுண்டே ... ... *

(இ-ள்) தோழியே நாழிகை ௭½ கொண்டது ஜாமம், ஜாமம் ௪ கொண்டது பொழுது, பொழுது ௨ கொண்டது நாள், நாள் ௩௰ கொண்டது மாதம், மாதம் ௰௨ கொண்டது வருடம்-எ-று ... ... (௰௨)

ஆனைமருவாண்டுநூறு பெருந்துமாமா .... *
டேனையொட்டகத்துக்காண் டெண்ணிடிலே, மானனையாய்
நாலஞ்சுமாறஞ்சு நாலெட்டு நான்மூன்று ... ... *
மூவஞ்செழுவதே மூன்று .. .. *

(இ-ள்) மானைபோன்ற கண்ணையுடையவளே ஆனைக்கும் மனிதருக்கும் வயது ௱, பசுவுக்கும் எருதுக்கும் வயது - ௨௰ - எருமைக்கிடாவுக்கு வயது - ௩௰ - குதிரைக்கு வயது - ௩௨ - ஆட்டுக்கு வயது - ௰௨ நாய்க்கு வயது - ௰௫ - ஒட்டகத்துக்கு வயது ௭௩ -எ-று ... (௰௩)

இருநாற்றொருபதுடனாறுயிரத்தெது ... ... *
இருநாலிருமூன்றினலிணிருமித்த ... ... *
பின்னிரண்டுதன்னிற்பெருக்கிற்றிருமாதே ... .. *
நன்னிரண்டுநாலுகத்தின்சீர் ... ... *

(இ-ள்) அழகிய லட்சுமிக்கொப்பானவளே கிரேதாயுகம் திரேதாயுகம் துவாபரயுகம் கலியுகம் இவைக்குக்கண்டறியும்படி ௨௱௰௬ தமென்று கற்பித்துக்கொண்டு இதனை எட்டிலும் - ஆறிலும் நாலிலும், இரண்டிலும் பெருக்க - எட்டில்பெருக்கினது ௰௭ - லட்சத்து ௨௰௮ ம் கிரேதாயுகத்தாண்டு எனவும், ௬-ல்பெருக்க, ௰௨ - லட்சத்து ௯௰௬ ம் திரேதாயுகத்தாண்டு எனவும் ௪-ல்பெருக்க, ௮ - லட்சத்து ௬௰௪ - ம் துவாபரயுகத்தாண்டு எனவும் ௨-ல்பெருக்க, ௪ லட்சத்து ௩௰௨ ம் கலியுகவாண்டெனவும் - இந்த நாலுயுகமும் கூடியவாண்டு - ௪௰௩ லட்சத்து ௨௰ ம் இதொரு சதுர்யுகமென்னப்படும்-எ-று ... ... (௰௪)

கண்ணுஞ்சதிர்புகழீராயிரங்கூடில் .. ..*
நண்ணுஞ்சதுர்முகத்தோர்க்குள்ளாகும்-பெண்ணணங்கே...*
ஐயாறிங்கமைளயாதிரண்டுமாளதே... .. ... *
பொய்யாதநூறாட்டுதும் ... ...*

(இ-ள்) லட்சுமிக்கொப்பானவளே இப்படிக்கொத்தசதுர்யுகம் ௨த, கொண்டது பிரமாவுகதப்பரமாயசு. இந்தப்பரமாயசு - ௱ - சென்றால் ஆதிபிரமாவுக்குயுகமுடிவு எ-று... ... ...(௨௩)

இப்பால்நாலுயுகமுங் கூடினதொன்று - ௪௩ - லட்சத்து - ௨௰த - இதுமகாயுகமென்னப்படும்-இந்தமகாயுகம் ௰அ, சென்றால் ஒருமனுவுக்கு இராச்சியம்! இந்தமனுவுக்கு இராச்சியம், எ௪ - சென்றால் இந்திரனுக்குஇராச்சியம்! இந்தஇந்திரனுக்கு இராச்சியம்- ௨எ௰, சென்றால்பிரமாவுக்கு ஒருநாள். இந்நாள், ௩௰. சென்றால் ஒருமாதம்; இந்தமாதம் ௰௨, சென்றால்ஒருவருஷம்! இந்தவருஷம் - ௱ - சென்றால்பிரமாவுக்குஆயசுமுடிவு, இப்படி, ௩௬௰, சென்றால் ஆதிபிரமாவுக்குப்பிரளயகாலம் - பிரளயகாலம் - ௱, சென்றால்விஷ்ணுவுக்குஒருகற்பம, இந்தகற்பம் ௱, சென்றால் உரோமசமகாரிஷிக்கு உடம்பிலே ஒருமயிருதிரும் இந்த உரோமசமகாரிஷிக்குப் பத்துக்கோடி சென்றால மீனசமகாரிஷிக்கு உடம்பிலேஒருசெதிளுதிரும் - இந்தமீனசமகாரிஷிக்கு ஒருகோடிசென்றால் பரத்துவாசமகாரிஷிக்குஒருநிமிஷம் - இந்தபரத்துவாசமகாரிஷிக்கு, ௩௰- கோடிசென்றாலமகாசத்திதலைமயிர் அவிழ்த்துமுடிப்பாள்- இப்படி. எ௲; கோடிசத்திகள் தலைமயிர் அவிழ்த்துமுடித்தால்சர்வேஸ்வரன் அருகிலிருக்கின்றஉருத்திரமாகாளிக்குஒருநிமிஷமென்றுசொல்வது. *

மனைகோயில்முழங்கொள்ளும்படிமுழக்கோல்.

வேறு,

உத்தமமெட்டேயெழுமத்திமமாறுமாகா... ... *
ஒத்தநெல்லைவற்றிணுலேயொருவிரலளவதாகும் ... *
வைத்ததன்றிசைகள்தோறும்வழங்கிஞல்முழககோலென்று. *
நெய்த்திருள்சுருண்டகூந்தநெறிமயிற்சாயலாளே...*

(இ-ள், இருண்டு சுருண்டஅளகத்தையும் மயிலபோன்ற சாயலையுமுடையவளேநெல்லு, அ, கொண்டது உத்தமமானவிரலென்றும்-நெல்லு ௭ - கொண்டதுமத்திமமானவிரலென்றும்நெல்லு ௬ கொண்டது அதமமானவிரலென்றும் இப்படி வரிசைதோறுங்கொள்வது எ-று... ... ... (௨௪)

இருபதுமேலுநாலுவிரல்மணைமுழக்கோலாகும்... *
ஒருதியவிருபத்தெட்டாங்காணுநற்கோயிலெல்லாம் ... *

பெருகியவிருபத்தாறும்பெருந்திருமன்னர்கோயில் *
வருந்திருமடமானொன்றுப்வழிகளுமிருபத்தேழே ... ...*

(இ-ள்) திருமகளுக்கொப்பானவளே, மன்னமுழக்கோல் - ௨௬ ; விரல்ஒருமுழமாகவும், ௨௫, விரல்கோவிலுக்கு ஒருமுழமாகவும் இராஜாக்களரமனைக்கு - ௨௪ - விரல்ஒருமுழமாகவும், வழிவகுப்பும் மடங்கள்வகுப்பும் - ௨௭ - விரல்ஒருமுழமாகவும் - கொள்க - எ - று ... *

தானம்வரும்வாறு,

வேறு

எண்ணளவுதானமிருபத்துநாலிவற்றில் ... ...*
மண்ணளவுநெல்நீர்வருமாகி, லொன்றுதலாய் ... ...*
ஒராறுமாறுமொருமூன்றுமோரிரண்டும் ... . *
சேரான்வருமெனச்செப்பு ... ...*

(இ-ள்) லட்சுமிக்கொப்பானவளே 'எண்ணளவு தானம்வருமாறு : எண்ணளவுக்குத்தானம் ! இருபத்துநாலாகதானம் மூன்றுவகைப்படும் (அவையாவன) முதலாவதுதானம் இரண்டாவதுதானம் மூன்றாவதுதானம்எனவரும் இதில்முதல்தானமாவன . நிலவாய்த்தானம்- இரண்டாந்தானமாவன - நெலவாய்த்தானம் - மூன்றாந்தானமாவன - நீர்வாய்த்தானம் (இவற்றுள்) நிலவாய்த்தானம் , ௫ - நெலவாய்த்தானம் - ௭ . நீர்வாய்த்தானம் - ௰௨ ; ஆகதானம் - ௨௪, எ-று ... ... (௨௫)

இதில்நிலவாய்த்தானம்ஐந்தாவன.

ஷ—ரி—ஓ—ப—வ .... ஆக ௫,

நெலவாய்த்தானம்ஏழாவன:

ஆ—ஓ—ஔ—உ—ப—த—கள ... ... ஆக - ௭ -

நீர்வாய்த்தானம்பன்னிரண்டாவன

க - ௫ - ௰ - ௫௰ - ௱ ? ௲ ! ௰௲ - ௫௰௲ - ௱௲ - ௫௱௲ ? ௰௱௲ - கோடி. ஆகதானம் - ௰௨ . முன்தானம் - ௰௨ . ம் கூடக்கூட்ட ஆகதானம் - ௨௪ - தானமென்றென்றுகண்டுகொள்க ... ... *

பொன்விசலமறிதல்:

சதிரத்தைநாற்றித்தாத்தான்வேண்டும்வாயால் ... ...*
சதிராய்மொழித்தம்பாருளே-யதிராதே ... ... *
மூத்திரைவாயிறகழிப்பனவுங்காணுமே ... .*
இத்தவசலப்பிறப்பு ... ... *

(இ-ள்) மூக்காற்சதிரம் - ௬௰ . இதனைநாற்றிக்க - ௬௰ - ௪ - ௨௪௰ இதனை, ௫ - கழிக்க : ௨௱ ; ௫ - ௱௫௰ - ௪௰, ௫, ௯௰. ஆக௱அ௰, இதனை, மூத்திரையிற்கழிக்க . ௱ வருவபது . அ௰வரு - வ . ஆகஉபது என்றுசொல்வது எ-று ... ... (௨௭)

முக்காலுக்குமுமூணுமா முக்காலினத்தனையென்றால்

மூன் உசய ,இ்ஙஉ ,ஞ்ம - மாற, உா ஙஉ - கஎஉ .சயிஙஉ - எஉ ஆஉசஞ , இதை மூந்திலாயிக்கழிக்க - சயிஷ ? ஷ . ஙேஷ , உஷ, ஆஉ ஐதுஷ ,ஐ.ஙஉ ,ஐதுஷ என்றுசொல்வது -எ,று ... . *

இதுவுமது.

தானினைந்தவாசையைச்சதிரத்திறன்மாறி... ... . *
மானமினையாட்காலியால்வாட்டிக்கொள்-யானினைந்த ...*
சிந்தையசரூற்றெளிந்தபொருளிதனை... ... ... *
மூந்துலாயாக்கிமொழி... ... ...*

ஒருவன்வந்து தன்பேரில் விசலம்பிறட்பிக்கலாமோவென்றுகே ட்டால்,பிறட்பிக்கலாமென்றுசொல்லும்விவரமாம் .. ..*

கவி

சொன்னான்பேரிலெழுத்தெண்ணித் தொகையை யிருகால்தான் மாறி . சொன்னான்பேரி லெழுத்துகயத்தோன்று விசலந் தோன் றுமே .. ..*

(இ,ள் கேட்டவன்பெயரளழுத்தெண்ணி,ஐ ·ஞ் , ஐ , எத்தனை யென்றால்கேட்டவன்பெயரெழுத்து , ச , இந்தநாலை - முக்காலில் மாற ·ச , ஐ - ரு , இந்தமூன்றையுந்திரும்பிமுக்காலில்மாற ·ரு ,ஐ உவ- இதைக்கேட்டவன்பெயரெழுத்துநாலுக்குகய - ச, ந, உ- ச- பஉ வ-ஙவு,உபஉ,ஐ.ஐ.உபஉ என்றுசொல்வது... ... ... *

ஐ,ஞ்,உ-எத்தனையென்றால்,

ச- ஐ- ரு, இதை- உ, க்கு- மாற, ரு- உ, சஉ, இதை, ச- க்கு, கொ டுக்க , ச · வ, க , ச, ஷ- உ ஆஉகஉ, ஙவு- ஷ ஆதலால்- ஐ: உ- ஷ · இன்னம்- ஐ- க்கு- மூணுவீசம்- எத்தனையென்றால்? ச- ஐ- ரு ·இதைமூணுவீசத்துக்குமாற ·ரு ·ஙஉ ,உபஉ , இதை · ச :பேரு க்குகொடுக்க ,ச -ஐ -எஙி ;ச · து ஙி - ச · ஷ - உ , ஆஉ உபஉ ஙவு ஐ துஷ - ஆதலால்- ஐ- மூணுவீசம், ஐதுஷ- மற்றும் வந்தன இப்ப டிபார்த்துச்சொல்வது,எ,று... ... ... (உஅ)

நெல்விசலம்வேண்டினிறைந்தமரக்காலை... ... ...*
நல்லொருநாழிபதுவாக்கிச்-சொல்லிய ... ... *
வாயிறு மாதிவரும்பொருள்தன்னை ... . *
ஒருமாவிருச்செவிடென்றே,து ... ...*

(இ-ள்)கா- க்கு, ஐ, க்எத்தனையென்றால் கா, மாவது- ய௨ -மர க்கால் - இதனைநாழிப்படுத்த - ய-அ -அய , உ- அ - யக ;ஆஉகக

இதனை ௩-க்கு,மாற-௬௰: ௩-௬௭௨ ௬ ௩-௪௨-ஆ௭௨, இத
னைநாழிப்படுத்த-௭௰,௨-௩௬-௨,௨;௨௨:ஆ௩ ... *
ஆதலால்- ௬ க்கு- ௩-௩ என்றுசொல்வது- ௬-க்கு-௱௨-
௩௨௨- மற்றும்வந்தனஇப்படிபார்த்துச்சொல்வது-, ௭-௩ ௨௬)
ஒதியவாயிலொருவாய்த்தொகைதன்னை... ... ... *
ஆறினல்மாறியமர்ந்த பொருள்தன்னை ... ... *
அஞ்சினலாயபயன்களையத்தோன்றுமே... ... ... *
அஞ்சாவலகுழிலை... ... ... *
(இ-ள் எண்வாயிலக்கமறியும்படி ஒன்றுனவாய்க்கு ,௱ - ௬ - ௱,
இதை- ௬ ல் பெருக்க. ௱ ;௬, ௬௱- இதில், ௫-௯, ௫ தள்ள .... *

௫௬௫,இதற்குப்பரியம்-

மல்லிகையந்துமலர்ந்தபூத்தொண்ணூறு... ... *
கொள்ளுவாளைவர்பறித்து... ... ... இன்னமும்*
௩-௩ ௱௩ இதை-௬-ல்பெருக்க-௬-௱-௫௮, ௬-௩-௩ ஆ
௮௨௩ இதில :௫ ,௩ ?௩ தள்ள - ௱௮௨௯௪௩ இதற்குப்பரியம்
மலர்பத்துப்போதெட்டுவானரம்புபாகம்... ... *
இலைநான்கேகொம்புரெண்டேவேரொன்றே .. .. *
வேரின்,முதலொன்றேமுந்திணாவாய்க்கு... ... ...*

முதல்வாய்முதல்-௰,வாய்க்குச்சூத்திரம்வருமாறு

(இ-ள்) ௩- ௰- ௰௩. இதை, ௬, ல், பெருக்க- ௬- க்கு,௰௩:௬௰௩,இதி
ல்- ௫௰- தள்ள, ௫௬௩௬௫௰. இத்துடன், ௰௩௰ - ௱௩ , ௱௩௰ ௰௱௩
௰௱௩-௰, கோடி :ஆ கோடியும் , ௰௯ , லட்சத்து - ௫௬௩௬௫௰, இத
ற்குப்பரியம். .. ..(௬௰)
கோடிமடவார்தங்குன்றுபோன்மாளிகைமேற் ... *
பாடற்பயிலுமிடம்பதினெருநூறுயிரமாஞ்சேடியர்கள்
அன்பத்தொன்பதினுயிரத்துத்தொளாயிரத் .. ... *
தன்பதுமேலாங்கணக்கு.. ... ... *

மற்றும்வருவனவற்றுந்பார்த்துச்சொல்லுவது.
௬௰,எண்வாய்வாசிக்கையில்நடுவேநடுவெநிறுத்தி:

இலக்கங்கேட்டால்சொல்லுஞ்சூத்திரம்.
படிக்குமெண்வாய்தன்னிற்பகர்நடுவேயென்னில்... *
தொடிக்கையாய்சொன்னமட்டத்தேந்தி,தொடிப்பளவில்
ஒன்றுபத்துநூறுவுகந்ததிலேமாறியே... ... ... *
வென்றியுடன்சொல்லாய்விளைந்து... ... *

(இ-ள்) ரு௰,உ௱ என்றமட்டில் இலக்கமெத்தனையென்றால்... *
௲-உ௱௬ச ௫-இந்தமட்டும்இலக்கமேத்த௰௫ க,உ.உ.௰-உ௱உ௰ஆக
உஉ முன் இலக்கமெத்தத் தொகை ௰௫ க்கும் இந்த உஉ க்கும்,
௱ற,உ௰ ௰ உ௱,உ௰ ௫௱, ௰,உ,உ௰,௫உ ௰,ஆக ௬௬௰. ௫௰-உ-௱,
என்கிறமட்டும்,௬௬௰ என்றுசொல்வது... ... ... *

இதுவுமது,

சா ௰ சூத என்கிறமட்டில் இலக்கமெத்தனையென்றால் க உ௬ச
இந்தமட்டும் இலக்கம்மற்ற ஆக ௰ இதை ௰ ல் பெருக்க ௰ ௰ ௱
இதனைக ௰ ௱ ல்பெருக்க ௱-க-௱-௱.௰,௲௱௱௰த ஆக௰௲௱
என்றுசொல்வது... ... ... *

இன்னமும் ௫ வத ௯வத என்கிறமட்டும்இலக்கமெத்தனை யென்றா
ல் க உ ௬ ச இம்மட்டும் இலக்கமெத்த ஆக ௰ இதை ௫ல் ௱ற
௰ வத சுபி இந்த சுபி யை க௰ ௱ ல்௱றக சுபி க்கு சுபி ௰ சுபி
க்கு வப௯ ௱ சுபி க்கு ௬ஷ ஆக ௬வகு௯பிஇத்துடன். ௫, வத: ௯வது
ம் கூடக்கூட்ட ஆக ௬வகு சுபிவத ஆதலால் ௫வத ௯வத என்கிறமட்டு
க்கும்,௬வகு சுபிவதஎன்றுசொல்வது... ... ... *

இதுவுமது-

கூ௰ ௯ ௯த என்கிறமட்டுக்கும் இலக்கமெத்தனையென்றால் க உ ௬
ச ௫ கா இந்தமட்டும் இலக்கமெத்த ஆக - உக, இந்த, உக-க்கும்
காணிக்கும்பெருக்கஒருகாலேகாணிக்குக்காலேகாணி,௰- வ௯க்கு உ௯
ஷ,௱ வ௯ க்கு உகூவ ஆக உகூ௯௲ இதில் கூ௱ ௯ஷ௯ தள்ளி நீக்கு இ
லக்கம் உ௯௯௲ ஆதலால் கூ௰௯ வ௯என்கிறமட்டுக்கும் இலக்கம்உக
௯௯௲என்றுசொல்வது... ... . (௬க)

அணிவகுப்பு

கரிபத்துத்தேர்மூன்றுகாலாளோராயிரமாம்... ... *
பரிதூறதாகும்பதாதி வருதொகைதான்... ... ... *
எண்பதிருமடங்குதண்டாமவைநூறு... ... ... *
கொண்டதொருவக்குரோணிகூறு..... ... ... *

(இ-ள்) ஆனை - ௰ - தேர் ௩ - காலாள் : ௲ - குதிரை ௱! இவைசொ
ண்டதுபதாதி - இந்தபதாதி அஉ, கொண்டது ஒருதண்டு, இந்தத்
தண்டுதொகை எத்தனையோவெனில் - தேர், உசகூ, ஆனை, அஉ௰ - கு
திரை அதஉ௱, காலாள், அஉத, இப்படியானதண்டு ௱, கொண்ட
து ஒருஅக்குரோணி, இந்தஅக்குரோணிக்குதேர், உசதகூ௱ - குதிரை

௮௨௰௩; ஆனை ௮௨௩ - காலாள், ௮௨, லட்சம் - இவைகொண்ட து ஒருஅக்குரோணியென்றுசொல்லப்படும்-எ-று .. ... (௬௨)

அத்திரையையந்தேரணியாருமாடல்பரி... ... ... *
மொத்தமென்பத்தஞ்சாமோய்குழலா,பித்தனையில்...*
ஆறும்பகடொருமைமயானைபசுவெண்பதுதான்... .... *
கூடுத்திறமெனவேகூறு... ... ... *

(இ-ள்) நிறைந்தஅளகபாரத்தையுடையவளே,ஆனை ௨௫ - ஒருஅக்குரோணியென்றும்: குதிரை ௮௫, ஒருமொத்தமென்றும்; ஆறு, ௮௰ பசு, ௮௰ எருமை, ௮௰, கூடினது ஒருதிறமென்றுஞ்சொல்வது எ-று... ... . (௬௩)

ஒருபடைக்காலாளொருலட்சம்லட்சம்... ... ... *
கருதடைக்காயோரலகாருந்-திருகிலாப் ... ... *
பாருலகிற்பட்டிப்படுமூருக்கஞ்சூழவேழு... ... ...*
சேருமதுகோடியெனச்செப்பு... ... . *

(இ-ள்) ஒருபடைக்காலாள் லட்சமென்றும், ௱௰ பாக்கு ஒருஅலகென்றும், பட்டிப்பட்டாரம், ௨௫௰! கொண்டது ஒருகோடியென்றுஞ்சொல்லப்படும், எ-று..... ... ... (௬௪)

சதிரங்கத்துக்குவிவரம்.

எட்டெட்டனாயினெல்லிரட்டித்தலக்கமதை... ... *
இட்டமுளமானேயியம்பிடிற்றிட்டமுடன் ... *
இரண்டையறுகாற்பெருக்கிலக்கத்தை ... ... *
திரண்டகலப்படுத்திச்செப்பு... .... *

(இ-ள்) மான்போன்ற கண்ணையுடையவளே இரண்டையறுகாற் பெருக்க ௨. ௨. ௪- ௪- ௪- ௰௬, ௰௬, ௰௬, ௨௫௬-௨௫௬, க்கு ௨௫௬-௬௫௫௩௬ ௬௫௫௩௬க்கு- ௬௫௫௩௬: ௪௨௯, கோடியும்- ௪௯- லட்சத்து, ௬௭௨௯௬- ௪௨௯, கோடியும் ௪௯ லட்சத்து ௬௭௨௯௬ க்கும் ௪௨௯ கோடியும் ௪௯ லட்சத்து ௬௭௨௯௬ க்கும் ௱ ௮௪௪௭ மகா கோடியும் ௪௭௪௰௭ கோடியும் ௯௫ லட்சமும் ௫௰௬௯௬ இதனைக்கலப்படுத்த தனிநெல்லு - ௬௪ கொண்ட து சவிடென்றறிந்துகுறுணி நெல்லுக்குநெல்லு ௰௫௨௦௦ என்ற றிந்துகலநெல்லுக்கு, ௰௬ லட்சமும் ௮௨௪௦௦ என்றறிந்து கூடின து இதற்குக்கூடினநெல்லு ௰௬ லட்சத்து ௮௨௪௦௦ கோடியும் ௮௮ லட்சத்து ௯௫௯௰௬௨௭௩௦௫ம் தனிநெல்லு ௰௪ என்றுமசொல்வது,எ-று... ... ...(௬௫)

குழியளவு,

சிறுகோல்முதற்கோல்செம்பாதியிற்பாதி... ... *
நெறியாகக்காணிரண்டாமட்டுஞ்செறிகுழலாய் ..... *
நல்லமுழமொன்றின்மேற்சாணும்பிடிகளிறு .... *
சொல்லுவரோவல்லார்துணிந்து ... ... *

(இ-ள்) நெருங்கியகூந்தலையுடையவளே சிறுகுழியளக்குமிடத்து முழமுஞ்சாணும்பிடியும்கொள்க வென்றவாதறுல்மனு முதலாகி யமாநிலவரையில் மனிதர்மட்டேமட்டு - எட்டுச்சாணறுல் கோலுக்குமட்டுநாலுசாணென்றுசொல்வது எ-று .. .. (௬௬)

அளந்தகைநான்குமளவறிந்துகூட்டிப் .. .. *
பிளந்துபெரிபதனுல்மாறி வரைந்திருநூ ... ...*
மட்டிறைத்திக்கமாகாணியிற்கழிக்கச் ... ... *
சிட்டோர்விளங்குங்குழி ... ... *

(இ-ள்) சிறுகுழியளக்குமிடத்துநிலத்தின், வடிவறிந்தளந்துதெ ன்கைவடகைகோல்.௰௨,மேல்கைகீழ்கைகோல்,௰௬ ,மடங்கு ?தெ, மா றும்படி ,௰௬ ,க்கும் .௰௨ .க்கும்மாற ,௯ ?௰,௱ ;௰,௬.௬௰. ஆ ௱௬௰. ௰௨ !௨௰ ?ஆ ௱அ௰ !௬ ?௨ ;௰௨ ,ஆ ௱௬௨ ! இதனைமட்டுமுக்காணி ல்கழிக்க,௱:தெ,௭௫,௬௰ தெ ௬௭௨ ௨!௯ க௨, ஆ, ௱௬௬, இதனைமா காணியில்கழிக்க ௱பதூ,௬வ ௬௰,பதூ, ௨௨· ௬· பதூ: வ· ஆதலால், ௬, என்றுசொல்வதுஇன்னமுங்குலியானகுழியளக்குமிடத்து,தென்கை கோல!௰௭ .வடகைகோல -௰௯ ,ஆ கோல் ,௯௰ ,க்குபாதி ௰௫கீழ்கை கோல! ௬.மேல்கைகோல் ௰௨ ஆ கோல் · ௨௬,க்குபாதி ௰௩ இந்த ௰௯க்கும்முன்தொகை ,௰௫ ,க்கும்மாற ௰, ௰ ,௱ ௰! ௫! ௫௰. ஆ, ௱ ௫௰:௰ ௯,௯௰, ஆ ௱அ௰ ௫ ,௯ ,௰௫ ?ஆ ,௱௬௫ ,இதைமுக்காலில் மாற,௱ ,தெ ௭௫ ௬௰ ·தெ ,௬௭௨ ,௫௧ ?௯௫ ,ஆ ௱௬௭வ ,இதனைமா காணியிலகழிக்க.௱பதூ,௬வ,௬௰,பதூ ௨௨·௬· பதூ· வறு: வ, க்கு, பதூ· ஜவது , ஆ ௬ஐதுவது . என்றுசொலவது · மற்றுமிப்படியேபார்த் துச்சொல்லுக,எ·று, ...(௬௭)

பெருகுழியளக்கும்விவரம்.

கைபொருகையைத்தாக்கிக்கலந்திருபிளவுசெய்து .. *
தொய்யதோர்கையைவைத்துப்பெரியதோர்கையால்மாறில்
பையரவல்குலாளேபாற்கடலதனிற்றோன்றும் .. . *
வெய்யவன்கதிர்கள்போலவிளங்கிடுங்குழிகள்தாமே .. *

(இ,ள்) தென்கைகோல்,௨௰ ,வடகைகோல் ,௰௫ ,ஆ கோல் ,௯௫ இதிற்பாதிக்கு,௰௭௨.கீழ்கைகோல்:௰- மேல்கைகோல்! அ, ஆ ௬- ௰அ இதிற்பாதி,௯,இந்த -௯ -இம் முன் ௰௭௨ -இம்மாற -௰ ?௬ ,௯௰ -௬ ௯·௬·௯!௨!௬௨-ஆ௬௱,௬௨ என்றுசொல்வது ... ... *

இதுவும்-

தென்கை வடகைகோல்; ௰௨ - மேல்கைகீழ்கைகோல். ௰௪ இதுமா றும்படி-௰௪! இப்படி௰௨! இமாற, ௰, ௰, [illegible] சொல்வது இன்னமும், [illegible] குழிகொண்டது .ப,நிலமாக [illegible] -குழிக்குநிலம்சொல்லுகவெ ன்றால்-[illegible] பெருக்கு-[illegible] [illegible] ஆகள்ளஞ்ச[illegible] ம்போய்நின்றதாங்கு, இதை க்கிப்படுத்த, [illegible] பெருக்கு-[illegible] ஆக[illegible] [illegible] ... ... *

இதை-ப-இ,மாற-

[illegible] க்கு [illegible] ஆக,[illegible] -ஆ தலால் - [illegible] குழிக்கு, [illegible] நிலமென்று சொல் க்ஷ இதுவும் [illegible] -குழி-ப்-நிலமாக,[illegible] -குழிக்கு நிலஞ்சொ ல்லுகவென்றால் இந்த- [illegible] மாகாணியில்கழிக்க- [illegible] [illegible] ... ... *

இதன்முந்திரியின்மாற,

[illegible] க்கு [illegible] ஆதலால், [illegible] - குழியென்றுசொ ல்வது-இதுவும் [illegible], குழி-ப-நிலமாக, எட்டிக்குளட்டுகுழிமாறு மற்சொல்லுகவென்றால், [illegible] - இதைஎட்டிலமாற, [illegible] இதைமுந்திரியில்மாற, [illegible] ஆதலால்காணிநிலமென்றுசொ ல்வது-எ,று... ... ... (௬௮)

மரக்கால்நெல்லுக்குகலமாகவகுத்ததொருகுழிக்குக்கேட்டால் *
சேர்ந்தகலத்தைமூன்றுக்கிச்சிறந்தமூன்றையகாக்காலில் ... *
பார்த்துமாற்றிநாழிகைக்குப்பதந்துகொண்டலக்கமதைச் ... *
சேர்த்துக்கேட்டபேர்தனக்குச்சீராய்ந்துணாயுந்தேன்மொழியே... *

(இ-ள்) மரக்கால்நெல்லு கலமாக ஒருநாழிக்கு நெல்லு எத்தனை யென்றால்கலத்தை [illegible] க்குமாற [illegible] இதைநாழியிற்கழிக்க [illegible] ஆதலால் ஒருநாழி க்குநாலுஎன்றுசொல்வது... ... ...*

இதுவும்-

மரக்கால்நெல்லுநாழியாக்கிவகுத்ததொருநாழிக்குக்கேட்டால்
சேர்ந்தநாழிகையனாயக்கிச்சிறந்தவாறும்மாக்காணிதனக்... ... *
கிந்திருவித்தைச்செவிடாக்கினியபெருக்குமைப்பதுவே... ... *

(இ-ள்) மரக்கால்நெல்லுநாழியாக ஒருநாழிக்குநெல்லுஎத்தனை யென்றால்நாழியை அரையாக்கி இதை [illegible] செவிடென்றுசொல்வது,எ-று... ... (௬௯)

நன்றாகநாற்சதிரமானக்காறுற்பாற்கும் ... ... *
ஒன்றாகவேமுன்றுகையையும்ம,ஒன்றுமல்... ... *
முற்கையுமொன்றேமதித்திட்டகையதனைப்... ... *
புற்கையாலேந்திப்பெருக்கு ... ... *

(இ,ள்) நாற்சதிரமானநிலத்துக்குக்கீழ்கைகோல் மேல்கைகோல் ௰ தென்கைகோல்வடகைகோல் ௰௫ ௰ க்கும் ௰௫ க்கும் மாறி ௰௱ ௰௫,௫௰ ஆகாறு௰ குழியென்றுசொல்வதுஎ று... ... (௪௰)

முற்சதிரமானமுனையாலிசையளர்து... ... ... *
அச்சதிரப்பாதியர்மாங்கதனை,வைச்சு ... . *
ஒருவகையால்மாறியதையோதரியமேவித்... ... *
திருவனையாய்செப்புங்குழி ... ... *

(இ,ள்) முற்சதிரமானநிலங்கள் அளக்குமிடத்து ஒருகைகோல் ௰௫ ஒருகைகோல் ௰உ ஆகஉஎ இதிற்பாதி ௰௩௨ இதுடனே நெடுங்கைகோல் ௰௩ இதுமாறும்படி ௰ ௰௱ ௰ ௩ ௩௰ ௩ ௰ ௩௰ ௩௩ ௰அ,௰ ௨ ௫ ௩ உ ௩ ஆககுழி உ௱௰௩ என்றுசொல்வதுஎ-று

துடிமுழவுந்தாரைகளங்கறும்புசூலம் .. .. *
அடிமுழவமாகியகோல்தன்னை,மெய்ழிமூன்றில்... *
தாண்டியகோலதன்னைத்தவறுமற்கூறுகங் ... ... *
வேண்டியகைக்கொண்டுவிளம்பு ... ...*

(இ·ள்) துடிமுழவு கோணைகளகு எறும்பு சூலம்போன்றிருந்த நிலங்கள் அளக்குமிடத்து தலையும் கடையும் நடுவும் அளந்து மூன்றுபாதிகரு நடுநேர்நிலத்தைமாறி குழிசொல்லுவது அடிபோன்றநிலம் ஒருகைகோல் ௰அ ஒருகைகோல் ௰உ ஒருகைகோல் ௩௰ ஆககோல் ௩௰ ல் மூன்றிலொன்றுக்கு கோல் உ௰ இதுடன் நடுநேர் நிளங்கோல் ௰௫ க்கு மாறஉ௰ ௰ உ௱ உ௰ ௫,௱ ஆககுழி ௩௱ என்றுசொல்வது·எ-று... ... ... (௪௨)

பரவுநின்றகோணத்தைப்பாதியதாக்கி... ... ... *
முரணின்றியோதுங்குழி... ... ... *

(இ-ள்)புலம் நாலுமூலையும்பார்த்துக் கோணமுண்டாகிற் கூட்டிபிளந்துகுழிசொல்வது:எ!று... ... . (௪௩)

குணங்கொண்டுகோலாற்குழியுரைப்பதன்றி.. ... *
இணங்கும்வகைபெரிதாமென்.... ... *

(இ·ள்)ஒருகோணங்கோல் -௩௰ , இதிற்பாதி :௰௫ -இத்துடன் ஒருகோணங்கோல் ௰ இதற்குமாற ௰ ௰௱ ௰,௫ ௫௰ ஆகாறு௰ குழியென்றுசொல்வது-எ,று .. ..(௪௪)

வில்லாகிலம்பாகிவிளைவதாதல்... ... . *
மேலானமொழியாதல்விசேடமான ... ... *

சொல்லாம்லைவமுக்காதல்சூலமாதல் ... . *
துடியாதல்முழவாதல்தோரையாதல்... ..... *
மல்லாருந்திண்புயத்தாயரைந்தகோலே... .. ... *
மதிதாழ்விலாமலவற்கிந்தபேற்றை ... ... *
நில்லாமல்நடுவளந்தகையால்மாறி ... ... *
நேராகக்குறியதனை நிகழ்த்துவேயமே .. ... *

(இ-ள்) இப்படிக்கொத்த நிலங்களைக்குழிபடுத்து ஒருகைகோல் ௬,ஒருகைகோல்-௪-ஒருகைகோல்-எ- ஒருகைகோல்-௯: ஆக௨௫, ல் ௪-ல் ஒன்றுக்குக்கோல் ௬௨-இத்துடனேநிகரக்கோல, ௰௫- க்குமாற ௩,௰,௯,௬௰-௰,௨௨ ௫, ௬, ௯௰- ௫, ௨, ௩௨, ஆக. ௯௩௫ குழியென்றுசொல்வதுஎ-று... ... ...(௪௫)

நிலங்களைக்குழிபடுத்து-

வட்டத்தாரைக்கொண்டுவிட்டத்தாரைதாக்க... ... *
சட்டெனத்தோன்றுங்குழி .. .. *

(இ-ள் வட்டஞ்சிறுகோல் ௯௨ ,இதிற்பாதிக்கோல் ,௰௬ !இதற்கு விட்டமானநடுவிற்கோல் - ௰ . ல்பாதிகோல்,௫-இதுமாற ·௰,௫௰ ௬௦,௫·௯௰-ஆக:அ௰,குழியென்றுசொல்வது .... *

இனிமுடக்குநிலமளக்குமிடத்து

ஒருமுடக்குக்கோல்.௪- ஒருமுடக்குக்கோல், ௯. ஆககோல்! எ, ல்பாதி ௩௨ இதினுடனேநெடுங்கைகோல்-௫,இதுமாற!௫- ௯: ௰௫· ௫- ௨ ௨௨ ஆக௰எ௨-குழியென்றுசொல்வது... ... ... (௪௬)

கவி

அப்புடனுணையனையாக்கியாங்கதனை... ... ... *
அம்புடனேமாறியதிந்தக்காற்,கொம்பனையாய் ... *
யில்லாக்கிநின்றநிலங்கள்குழியிலைத்து ... ... *
நில்லெதனைவேதினை ... . *

(இ-ள்;வில்போன்றநிலங்களைக்குழிபடுத்து அப்புக்கோல் ௯ ?நாணைக்கோல்- ௰௫, இதிற்பாதிகோல்: எ௨, இதற்குமாற. எ. ௯· ௨௯:௯௨! ௩௨·ஆக.௨௨௨குழியென்றுசொல்வது-எ-று... ... ... (௪௭)

அம்பாகிநின்றநிலங்களைப்பதற்குச் .... *
செம்பாதிநேர்நீளஞ்செப்பியதா,லம்பான... ... *
தன்னுலேமாறித்தவளநகைமடவாய் .... *
என்றுஞ்குன்றுதியம்பு... ... ... *

(இ-ள்) அம்பின்தலைபோன்றநிலங்களைக்குழிடத்து அம்புத்தலை கோல், ௰, இதில்பாதி, ௫ இதனுடனேநின்றகோல் ! ௰ ! க்குமாற ௰ ௫௰-ஆககுழி-௫௰-என்றுசொல்வது: ௰- ௮- ௨, ஆக -௫௨ !இதுவட்டச்சதுரமென்றறிந்துஇதற்குவிவரமறிய-எ-று... ....(௪௮)

வட்டத்தரைகொண்டுவிட்டத்தரைமாறப் ... ... *
பட்டத்திருகுணமூந்தால்பகரி லிட்ட... ... ... *
ஒருமையிற்பாதியுடனேயதிற்பாதி... ... ... *
மருவனாரும்பூங்குழலேமாறு ... ... *

(இ-ள் வட்டச்சுற்றில் - ௬௨ ல்பாதி - ௰௬ - இத்துடனே வட்டம் ௰ ல்பாதி ரு! இதற்குமாற ய! ௫- ௰- ௬: ௧, ௬௰ ஆ-குழி-௰, என்றுசொல்வது,எ-று... .... *

விட்டத்தரைகொண்டுவட்டத்தரைதாக்கச்... ... ... *
சட்டெனத்தோன்றுங்குழி... ... ... *

(இ-ள் விட்டம்,௰௨ ௨,இம்- வட்டம் ௬௰- இம் மாற! விட்டத்தி ற்பாதி- ௬வ- இவ்வட்டத்திற்பாதி- உ௰? இம்மாற - உ௰- ௬- ௱௨௰- ௨௰-வ-ரு- ஆ-௱௨ரு. குழியென்றுசொல்வது-எ,று... ..... (௪௬)

விட்டமதனைவிரவாகவொட்டித்து .. .. *
மட்டுநான்மாவதனில்மாறியே,யெட்டதனில் ..... *
ஏற்றியேசெப்பியிடிலேறும்வட்டத்தளவும்... ... *
தோற்றுமெனப்பூங்கொடிநீசொல் .... *

(இ-ள்) விட்டம் ௰௨ ௨! இவ்வட்டம்எத்தனையென்றால் விட்டத்தை யொட்டிக்க,௨ரு- இதை- ௧ ல்மாற- ௨௰௬ ௬- ரு௰௧, ஆ-ருஇதை அ-ல்பெருக்க-அ ரு!௬௰,இதைவிட்டம் !௰௨ ௨ இமாற - ௬௰ ௰ - ௬௱ ௬௰௨-அ௰,௬௰௨-௨௰- ஆ-௫௱,குழியென்றுசொல்வது எ,று...(௫௰)

அடிக்கடியைமாறவெனிலாங்கதியச்சொன்ன... ... *
அடிப்படியேயவ்வடியைமாறி-வடுக்கண்ணைப் ... *
மற்றவனேசொன்னவடித்துகைக்கிந்துசொல்... ... *
மெற்றமயன்வீறுங்குழி... ... ... *

(இ ள்) ௰௨? கோலால்குழி- ௱- ௰௬, அடிகோலுக்குக்குழியெத்த னையென்றால், ௰௨. இம்- ௰௨- க்கும்மாற ! ௰ ௰ ௱, ௰௨-௨௫ . ௰- ௨ ௨-௰-௨,௨;௬,ஆ-௱௬௬;௰௬- க்கும்- ௰௬ 'க்கும்மாற, ௰ ௰ ௱, ௰? ௬- ௬௰-௰௬,௬௰-௬-௬:௬௬. ஆ-௨ ௫௬- இதற்குமுன்னிருத்தின- ௱௬௬ ம்-௯ப,௨௱-௯ ௱;௫௰,௯௨௫ ,௬௯ - ௬ ௨௱,டஓ ௰௨௯,௫௰ பஓ ,௲ணு ௬-பஓ வணு,ஆ-௱௬௬- ௯வ-௨பஓ, இதனை, ௱: ல்பெருக்க, ௱- ௯ -௫௰ ௲-பஓ ௬வ?ஆதலால்.௫௬வ-குழியென்றுசொல்வது-எ-று... (௫௧)

நிலவழிவிவரம்-

நன்னிலத்திற்நட்டமுடிநானூறுமாமதனில் ... ... *
என்னுமுடியொன்றில்முதலென்று கொண்டுமுதல்
பண்ணுமதிவேயாங்கிளைர்த்தகநொட்டதனிற்... ... *
தொன்னூறுநெற்கதிர்க்குச்சொல் ... ... *

(இ-ள்) ஒருகுடியானவன் ஒருகழனியில் நானூறுமுடி நட்டான் ஒருமுடிமுதல் ௧௨ கண்டுது ; ஒருமுதலுக்கு ௰௬ கதிர்கண்டுது ஒருகதிருக்கு நெல்லு ௬௰ கண்டுது - இந்தநிலம் எத்தனை நெல் ஆகுமென்றால். ௬௰ - நெல்லவது கால்சவிடென்றறிந்து இதை கதிர் - ௰௬ - ல்பெருக்க ௰.௪-௨௫ ; ௬ ௪-௧௨ ஆகசவிடு ௪ . இதைஒருமுடி முதல் ௧௨ல்பெருக்க, ௬௰ , ௪ -௱௨௰ ௨ ·௪ ·அ -ஆகசவிடு ௩௨அ இதை ௪௱ முடியில்பெருக்க-௪௱-க்கு ;௱ ;௪௰த- ௪௱ க்கு ௨௰, அ௬, ௪௱ க்கு- அ-௬௨௱ ஆகசவிடு, ௫ ௰௪௨௱, இதைக்கலப்படுத்த- ௫௰த· சவிடு ௰௬௱௨௰.௫ சவிடு ௬௨ உள், சவிடு - ௫௨ - ஆக நெல்லு - ௰௬௱த என்றுசொல்வது,எ-று... .. .. (௫௨)

கடையுந்தலையுங்கருதியேதாக்கி... ... ... *
வடிவுடையமாதேவகுக்கி-லிடையதனுக் ... ... *
கீந்துபெரும்பயனையேபொன்னிறுப்பாற்கு ..... *
வாய்ந்தநிலமாரும்வகை .. .. *

(இ-ள்) ௩ - நில மூழுவான் ,௯ பொன்னிறுக்கில் - ௩ப - பொன் னிறுப்பான் எத்தனை நிலம் உழுவானென்றால் • தலையான நிலத்தையு ங்கடையான நிலத்தையமாறதே , க்கு ௩ ௨ப௭, இடையான - ௯ - ௬ய ௯ க்கு ௨. வ௬ ௯ க்கு ௩ ௬ ௯ க்கு: ப௭-௭ ஆகஉப௭ ௬வு உ௩ ப௭ ஆதலால் உ௩ப௭ நிலம்உழுவானென்றுசொல்வது-எ,று (௫௬)

ஒத்தமூமாதியுமோரினம்மையாமாகில்... ... *
சுத்தவையுந்தாக்கியபின்தானை.மூந்தவே... ... ... *
பெற்றபயனைப்பிழையாமலீய்ந்துவே... ... *
பெற்றெமுடியாய்நீயிறுக்கும்பொன்... ... *

(இ-ள் ௰௨ ஃவலிநிலமூழுவான், ௰ · பொன்னிறுக்கில் - வ௯ - வேலி நிலமூழுவான் எத்தனைப்பொன்னிறுப்பானென்றால் , இடையுங்க டையுமாற,௰,வ-உ௭, ௰- ௯, உ, ஆகச௩- இதைமுதலான- ௰௨ - க்கிப ௰ வ உ௭,உ,வ-௭,௰ ௬௫ கவ. உ- ௬௫. வ. ஆகசா௩- ௬வு, உ௬௫- ஆதலால் வ௯-நிலம்உழுவான்,வ௬௫ பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது (௫௪

வேறு

ஐவகைத்திரிநெல்லையைந்திறுக்கீந்துபின்னை ... ... *
செவ்வையாய்மாவிலிலேசேர்ந்ததோர்பொருளைத்தேர்ந்து
கைதவமுன்றில்மாறிக்கழித்ததுகலத்திற்கண்டு ... *
செய்நிலம்நெல்லதாகச்செப்பிநீந்தெரிந்தவென்றார் .. *

(இ-ள்) ௰௨ , அடிகோலால்குழி ௱ கொண்டதுஒருமா நிலமாகவி ளைந்த நெல் எத்தனையாமென்றால் புலத்திலேநாலுமூலையிலும்நாலு கதிரும் நடுவேஒருகதிரும்கிள்ளிவந்து எண்ணிக் கண்டநெல் - ௫௱ இதில்அஞ்சிலொன்றுக்கு நெல்நூறுஇந்த நூறைஒருமாவில்பெரு

கீ-ங-ள,பரு இக்கூறுக்கதை, ரூ. ல்பெருக்க. ரு, ரூ. ௰ரு - இதைக்கலப்ப பித்த.௰ருள ம் என்றுசொல்வது-எ-று... ... .(ருரு)

வேறு

உளரொன்றிறந்திடியுழு நில்முநாலாறு... ... ...*
வெவ்வினை றநூறுகூறிபகாற்-பாலமொழியாய்... ... *
உளநடனெமுக்காலுமஞ்சகாலையும்... ... *
ஏழரையுமாகவிரும்பு... ... ... *

(இ,ள் ஒருநூரிலே குடிகள் நாலுபெயர்கள் - அவர்கள், உழுநிலம் வெலி,உச இதில்,கா௩, பங்கொருவன் ரு௰, பங்கொருவன்,சஉ பங்கொருவன், எஉ பங்கொருவன், இவர்களுக்கு நூறுபொன் இறைவந்தது! இவர்களிறுக்கும்விபரஞ் சொல்லுகவென்றால -கா௩ பங்கை இறையானபொன் நூறுடனேபெருக்க- ள கா கா;ள ௩ எரு அ கா எரு இதைவெலி உசக்கிய- உ௰க்கு உ௰ சள உ௰ ச அ௰ உ௰ அளகா௰ச அ ரூஉ உ௰ ஷு உஉ ச ஷு உ அ கா எரு ரூவு உஅஷு ஆதலால் ௩ பங்குடையான் உஅஷு பொன்னிறுப்பானென்று சொல்வது ... ... *

இன்னமும்,

ரு௰ பங்குடையானுக்குப் பொன்எத்தனையென்றால் - ரு௰ க்கும் ள ருமாற ள ரு ரு ள ள வ உரு அ ரு உரு இதை உ௰,க்கிய உ௰ ... ளா உ௰ ச அ௰ உ௰ க உ௰ ச க ச உ௰ ௩ ௰ரு ச௩ ரூ உ௰ ஷு உஉ ச ஷு உ ஆக ருஉரு ரூவு உச௩ஷு ஆதலால் ரு௰ பங்குடையானிறுக்கும்பொன் உக௩ஷு என்றுசொல்வது... ... *

சஉ பங்குடையானுக்குப்பொன் எத்தனையென்றால், சஉக்கும் ள க்கும்மாறள ச ளா ள உ ரு௰ ஆக சரு௰ இதை உச க்குக்கொடுக்க உ௰ ௰ உள ச ௰ ச௰ உ௰ அ ளகா௰ சஅ ரூஉ உ௰௩ ௰ரு ச௩ ரூ ஆக சரு௰ ரூவு ௰அ௩ ஆதலால்,சஉ பங்குடையானுக்குப் பொன் ௰அ௩ என்றுசொல்வது .. ..*

இன்னமும்

எஉ பங்குடையானுக்கு எத்தனை பொன்னிறுப்பானென்றால் எஉ க்கும் ள க்கும்மாற ள எ எள ள உரு௰ ஆக எரு௰ இதை உச பெருக்குககொடுக்க உ௰க்கு ரூ௰ கா ள ச க்கு ரூ௰ ளஉ௰ உ௰க உ௰ ச க ச உ௰ வ ரு ச வ க ஆக எரு௰ ? ரூவுரூகவ ஆதலால் எஉ பங்குடையானுக்குப்பொன்ரூகவ என்றுசொல்வது-எ-று... (ருகா)

குப்பமொன்றிலேகுடி நூற்றிருபதாகும்பொன் ... *
செப்பமுடன்பங்கிதெல்செப்பென்றால் தப்பறவே...*
இரண்டிலொன்றுநாலுமெட்டிலொன்றுமாறும்... *
இரண்டபொன்னைநீதெரியச்செப்பு... ... *

(இ-ள்) ஒர்குப்பத்தில் வாசஞ்செய்கின்றகுடிகள் ௬ இவர்களி றக்குப்பொன் ௱௨௰ இதில் இரண்டிலொன்றுடையான் ,எட்டி லொன்றுடையான் நான்கிலொன்றுடையான் ஆறி லொன்றுடை யான் இவர்கள்பொன்இறுக்கும்வகைஎப்படியென்றால்... ... *

௨ல் க ௬ மேற்படி ௯௰ ௪ ல் க ௬ மேற்படி ௩௰ ௯ ல் க ௬ மேற்படி ௨அ ல் க க்கு மேற்படி ௰ ஆகமேற்படி ௱௨௬ ஏரின் பொன் ௬ கண்டபொன் ௱௨௬ க்கு இறையான பொன் ௱௨௰ - இதைக்கொடுக்க ௱ ஐ ௭௬ ௨௰ ஐ ௰௬ ௬ ஐ௯ஐ௱௬ ௨௰ ௨௰ ௬ ௪ ௬ ௬ ௧௱ ௨ ௨௰ ௨௰ ௨ ௬ ௨ ௯௨௱ ௨ ௨௰ ௨௰ ௨ ௬ ௨ ஆகாய௯ஐ௨௨ இப்பாலிதி ல் ௨ பசுவுடு இதைக்கீழ்ப்படுத்த ௬ ௨௬ இந்த ௨௬ ௱௨௬ பெருக்குக்கொடுக்க ௱ ௬ ௨௰ ௨௰ ௬ ௬ ௬ ௬ ஆக௨௬ ௯௪௬ ௬ ஆக ௯௪ ஐ௬௨௨ ௬ ௬ இதை ௨ ல் க க்கு ௯௰ ல்மாற ௰ ஐ ௭௬ ௯௰ ௬ ௰௨ ௯௰ ௨ ௨ ௯௰ ௨௨ ௯௰ ௬ ௬ ஆக ௬௭௨ஐ ஆதலால் இரண்டிலொன்றுடையான் ௬௭௨ஐ பொ ன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது... ... ... *

இன்னும்,

௯௰ ௨௨௨ ௯௰ ௬ ௯ ௯௰ ௨ ௯௰ ௨ ௨ ௯௰ ௧௯ ௬ ௬; ௨௨ ஆக அ௨ப ஆதலால் நாலிலொன்றுடையான் ! ௨அ௨பபொ ன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது... ... ... *

இதுவும்

௯ ல் க க்கு பொன் ௰க்கும் ௨௬ ௨ ௬ க்குமாற ௰ ௨௰௨ ௬ ௪ ௰ ௨ ௨ ௰ ௨ ப௨ ௰ ௬ ௬ ௨ ஆக௰௯௬ ஆதலால் ஆறிலொன்றுடையான் ௰௯௬ பொன்னிறுப்பானென்று சொல்வது.... ... ...*

இதுவும்

அல்க க்கு பொன் ௰௬ க்கும் ௨௬ ௨ ௬ க்குமாற ௰௨ ௭௨ ௬ ௨௯௨ ௰ ௬ ௨,௬ ௬ க ௰ ௨ ப௨ ௬ ௨ ௰ ௨ ௨௨ ௬ ௨ ௨ ௰௬ ௬ ௨ ௨ ஆக௰௪௬ ஆதலாலெட்டிலொ ன்றுடையான் ௰௪௬ பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது ஆக மொத்தம்பொன்௱௨௰என்றுகண்டுகொள்க... ... ... *

இன்னும்

மூன்றுகுடிகளுக்கு இறைபணம்ஒன்பதாக மூன்றிலொன்று டையான்நான்கிலொன்றுடையான் ஆறிலொன்றுடையான் இறுக்கு ம்வகைசொல்லுகவென்றால்... ... ... *

மூன்றிலொன்றுக்குபணம் - ௬ ; நான்கிலொன்றுக்குபணம் - உ௮ - ஆறிலொன்றுக்குபணம் , கஉ - ஆ பணம் - சு௫ . இதிலதி கங்காணவேண்டியபணம் - உ௮ - ம் . கண்டுசொல்லும்படி , மூன்றிலொன்றுக்குபணம் . ௬ , இறைபணம் ; கூ - இமாற - ௬ ௬ - உஎ - இதைகடையானபணம் , ௬௫ , க்கீய , ச சா ; - உச , ௪ - ௫ ? ௬ - ஆ உஎ ௬வு ? ச - ஆதலாற் மூன்றிலொன்றுக்குபணம் - ௪ - இருப்பானென்று நான்கிலொன்றுக்கு பணம் உ௮ முதல்இறைபணம் , கூ - இமாற - கூ - உ ! ய௮ - கூ ௮ , உ௮ - ஆ உய௮ . இதை சு௫க்கிய , ௬ - சா ய௮ - ௬௫ , உ௮ . ஆ உய௮ . ௬வு ௬ - ஆதலால் நான்கிலொன்றுக்கு பணம் ௬ , இருப்பானென்றுசொல்வது ... ... *

ஆறிலொன்றுக்குபணம் ? கஉ - முதல் இறைபணம் ; கூ - இமாற . கூ - க கூ , கூ - உ , சஉ - ஆ யகூஉ , இதை . சு௫ , பெருக்குக்கொடுக்க . உ , சா , யஉ . உ , ௫ கஉ , ஆ யகூஉ - ௬வு உ . ஆதலால் ஆறிலொன்றுக்குபணம் - உ ! இருப்பானென்றுசொல்வது ஆ பணம் - கூ ? ம் - கண்டுகொள்க . மற்றும்வந்தன இப்படிபார்த்துசொல்வது ! நிலவழிமுற்றும் - இப்பால்பொன்மாற்றறியும்படி ... ... *

பொன்மாற்றுவிவரம்

ஒக்கும்பொன்னைவுயர்வெள்ளிரண்டுதாழ்ந்தவற்றின் *
மிக்கமதியால்விளம்புமென்று , லக்கணமே .. ... *
சொன்னதனைமாற்றுகத்தொகையாக்கிசெவ்வைக்கே ... *
இன்னதனைப்பொன்னென்றியம்பு ... ... *

(இ ள் எட்டுமாற்றிலே . உ - பணவிடைபொன்கூடவைக்க ய , மாற்றிலேஎத்தனைபணவிடைபொன்னுமென்றால் . அ . இம் , உ - றும்மாற - அ - உ யகூ - அதைசெவ்வையென்ற - ய . க்கிய - ய , க - ய - ம் உ று ய ஐ - ச ! ஆ யகூ , ௬வு - கஉஐ - பொன்றுமென்பது , எ , று ... (ரு அ)

தின்பொன்னுக்குத்தன்பொன்னைத்தந்திடினுஞ்செயிழையாய் *
தன்பொன்னுக்குத்தின்பொன்னைத்தாவெனினும் , நன்புள்ள *
மூன்மாற்றைப்பின்போனால்மாறிமுறைவந்தது .... *
பின்மாற்றுக்கீந்துபெறு ... ... *

(இ , ள்) எட்டுமாற்றிலே ஒருபொன்பெறுவான் , ஏழுமாற்றிலே எத்தனைபொன்பெறுவானென்றால் . பின்மாற்றுஏழுக்கு . மூன்மாற்றுஎட்டைக்கொடுக்க , எ , க ; எ ; எ னுய்ஹதவறு எ , ௧ , பது , ௬ , ய , துய , ஆ அய ௬வு கஉதுய . பொன்பெறுவானென்பது ... ... *

இன்னமுமாற்றுவகை - அ , பொன்னுக்கு ? ய ! மாற்றிலே - எ - பொன்கண்டது , உருக்கினபொன்னுக்குமாற்று எத்தனையாமென்றால் , கண்டபொன் எ - உடனே மாற்று யல்பெருக்க - ய , எ , எய - இதைஎட்டுக்கிய . அ ! அ - சா ச - அ ; ௫ , சா , ஆ எஃ , ௬வு அ௫ ஆதலால் ,

மாற்று அறியாமல் உருக்கின பொன்னுக்குமாற்று : அஈ - என்று சொல்வது, எ, று ... ... (ரு௬)

மாற்றிற்கழஞ்சுபொன்னில்மாறும்விலைபுரைத்து ... *
மாற்றிற்சழஞ்சிபின்னைமாற்றென்ன யேற்றவிலை ... *
மூன்கழஞ்சுங்கூட்டிநின்மாற்றுடனேபெருக்கிப் ... *
பின்கழஞ்சுகூட்டிப்பிரி ... ... *

(இ, ள்) ய, மாற்றிலேபொன் : க ஈ பணம் ! யஉ : ஆ௲ -மாற்றிலேபொன்-உ, ஈபணமெத்தனையென்றால், ய, மாற்றுபொன் - யஉக்குக்கொடுக்க? ய க - ய ; ய- ஸ உ, ஆ ய உ, ஈவு . க ஸ இதை ௬ மாற்றிலேபெருக்க ௬ . க ௬, ௬, ஸ, க ஐ ப - ஆ ய ஐ ப, இதை ! உ ல்பெருக்க, உ- ய- உ ய- உ- ஐ- க ஐ- உ, ப, ஐ ஆ உ ய ஐ, பொன்பணமென்றுசொல்வது ... ... *

இன்னமும்இதுமாறும்படி-

யஉ . ஈவிலைகேட்டால் - உ . ஈ . யஉ . ஈ . மாற - ய, உ- உய உ, உ, ச- ஆ உச , இதை மாற்று ௬ ஈ மாற . உய, ௬ . ா ய, ச- ௬ , ஈ . ஆ உா ய ; இதைமுதல்மாற்று . ய- க்கிய - ய? ஈ, உய . உா, ய . க - ய , ய , ஐ, ஈ . ய - ஐ - க , ஆ உாய ; ஈவு , உகஐ பணமென்றுசொல்வது எ: று ... ... (சாய)

எழுமாற்றுப்பொன்னதனிலிட்டிருக்கக்கண்ட... ... *
விழுமாற்றின்வெள்ளிவினவில்-மூமூமாற்றை... ... *
மற்றந்தப்பொன்னுமேலமாறியவன்சொன்ன... ... *
பொற்றுகைகூட்டிப்புகல் .... *

(இ, ள்) ய! மாற்றிலே - ய - பொன்னிலேசிறுவெள்ளியிட்டிருக்க அ - மாற்றுகண்டது - இதிப்பணத்துக்கு வெள்ளி எத்தனையென்றால் : முதல்மாற்று - ய க்கு - பொன் - ய ; ஈமாற - ய , ய . ா . இதைகண்டமாற்று . அ, க்கிப, அ . ய : அய . அ- உ- ய . அ, ஐ- ச- ஆ ா - ஈவு, யஉஐ- இதில்முதற்பொன் - ய, இடைநிக்கு அதிகம் ; உஐ - ஆகலால் - இட்டிருக்கின வெள்ளிகழஞ்சு உஐ என்றுசொல்வது... ... ... *

இன்னமும்- அ - மாற்றிலே - ௬ , பொன்னிலேசிறுவெள்ளியிட்டிருக்க, ஈ . மாற்றுகண்டது - இதிலிட்டிருக்கினவெள்ளி எத்தனையென்றால் - முந்தினமாற்றுக்கும்பொன்னுக்குமாற , அ . ௬ ; எஉ, இதைக்கண்டமாற்று - ஈ - க்கிப - ஈ . ய, ஈ ய . ா, உ, யஉ ; ஆ எஉ . ஈவு யஉ ; எற்றப் ா, இட்டிருக்கினவெள்ளி; ா கழஞ்சென்றுசொல்வது.. *

இன்னமும்! ய, மாற்றிலே- ா . பொன்னிலே- உஐ கழஞ்சு வெள்ளியிட்டிருக்க எத்தனை மாற்றென்றால்... ... ... *

இதுசொல்லும்படி,

வெள்ளிக்கூட - யஉ . பொன்மாற்று , ய , க்கிப - ய , ஐ - எஉ,

உ-ஞ-கஉ-ஞ-உ வரு -ம- ப- ௨- உ -ப -ஐ உப சு- அூ -ஈவு ஞப, இதை-ம-ல்பெருக்க; ம- ஞ எஉ ம - ப - ௨ - அூ அ, மாற்றுமெ ன்றுசொல்வது .... *

இன்னமும் ராமக. பொன்னிடையைக்க - ம - மாற்றிலெத்த னையாமென்றால். முந்தின்மாற்று - அ ப்பொலும் -ராமக-க்குமாற ர, அ - அா - ம -அ- அம- கஅ அ- அூஅஅஅ. இதைப்பிந்தினமாற்று ம க்கேய ம க்கு-அம-அா-ம அ-அம ம ஞ-எஉ-ம - ப - உஅூஅஅஅ ஈவு - அஅஞப - ஆதலால் . அஅஞப - கழஞ்சென்று சொல்வது- எ.று ... ... *

மாகாணிபத்துமாவாகுமொருமஞ்சாடி ... ...*
ஆமாகில்முக்காணிக்காறுமா-வாடமதனில் ... *
குன்றிக்கைமாபிளவுக்கோர்காணியாம் ... ... *
நின்றவரைக்காணிநேர் ... ... *

(இ-ள்) மாகாணிக்கு ம-மாவென்றும்.ப- க்கு - அ, மாவென்று ம்,து க்கு . சா - மாவென்று - ௳ - க்கு-ப . வென்றும்,வுது . க்கு - சு வென்றும் .குன்றிக்கு.சு - வென்றும், இப்படியே - சு , க்கு . ஸ் - வென்றும்-௨ க்கு, ௨ - யென்றுஞ் சொல்வது - இப்படிப்பாற்கணக் குஅறியும்வகை ... ... *

நெற்கொட்டணம்போடுங்கணக்கு.

நெல்லொடரிசிநிறையுணரவேண்டுதிரேல் ... *
சொல்லாலேசொல்லதனைத்தான்மாறி-நல்லதொரு *
மாகாணியிற்கழிக்கவாறுதலாய்வந்ததுவே ... *
காகாணிமாசமின்காண் ... ... *

(இ-ள் ஞு நெல்குத்திறல் எஉ . அரிசி வருவன-நெல் .மா - க்கு அரிசிஎத்தனையாமென்றால் - ரா . எ . ளா இதனைமாகாணியிற் கழிக்க ளா டஉ சாஞ, இதைக்கலப்படுத்த, சாளஞ என்பது - குறுணிநெல்குத்திறல் ரூஉ . அரிசிவருவன . ராள . நெல்லுக்கு எத்தனையாமென்றால் அரிசியும்நெல்லும்மாற-ரா-ரூரூா - இது-ரு - அூ எட்டுக்கிப அக்கு-ரூம உசம அ எ- நுசா , அ , ௨ - ச , ஆகளா . ரூவு ரூளஉ , இதைக்கலப்படுத்த - ரூளளதஞ - அரிசியென்று சொல்வது எ,று ... . (சுரூ)

நெற்கூலிபெறும்வகை.

ஆதியுடனாறமர்ந்ததனையஞ்சாமல் ... ... *
நீதியுடன்கால்தன்னைநேர்மாறி.மாதே *
இரண்டுமுதலைந்தளவுமேற்றமாய்மாறித் ... *
திரண்டதனையீந்தவர்க்குச்செப்பு ... ... *

(இ-ள்) கூ௨ - நெல்குத்தினால் - கூ௨, அரிசி வருவன. அ௨ - க்காலி லே நெல்லு உ௰ள, பெறுவான் - ரு௨ - நெல்குத்தினால், உ௨, அரிசி. வருவன, கூ௨ க்காலிக்கு எத்தனை நெல்பெறுவானென்றால் - ரு உ ௰, இதை கூ௨. யிற்பெருக்க - ௰ - கூ. கூ௰ - இதுநிறுத்தி முந்தின - அ - கூ - உச இதை உ௰ள - த்துக்குமாற, உ௰ - க்கு, உ௰ - சா - உ௰ - ச, அ௰ - ஆகசஅ௰ - இதனை முதல் ஆறுடனேமாற சா - கூ - உசா; அ கூ - சஅ௰ ஆகஉஅஅ௰ - இதனை முன்னிறுத்தின - கூ௰ - க்கிய. கூ௰, க் கு - ச௰; உசா; கூ௰ - அ, சஅ௰, ஆகஉஅஅ௰ - ஈவு சஅ, ஆதலால் உஅள - நெல்லு பெறுவானென்று சொல்வது - எ - று ... (௩௪)

காலகளெல்லாங்கூட்டிக்கப் பிடியளக்கையிலே ... *
மேல்கொள்வகைவேண்டினவிறைக்கால்கொள்ளப் *
பெற்றநெல்லைக்காலாலேமாறிப்பிரளாமல் .. *
உற்றதுகைக்கீந்தேயுரை ... ... *

(இ-ள்) ஒருகுத்திரம் கூ௨ - காலும் - எ௨, காலும், அ௨ - காலும் கூ௨ - காலும்; கூட்டியஒருஅளவாகஅளக்கையிலே - அ௨ - க்காலி லே ௱௨ - நெல்பெறவேண்டினவனுக்கு எத்தனை யுறை யளக்கவே ணுமென்றால் - ௱ - அ - அ௱ - கால்தொகை - கூ௨ - எ௨ - அ௨ - கூ௨ - ௰௨. ஆகசய௨ - க்கிய. ச௰. க்கு - உ௰ - அ௱ - ஈவு. உ௰ - ஆதலாலது குட்டுகைடயிலேவிலக்குவானென்பது, எ - று .. (௩௫)

[கால்வழிமுற்றும்.

முறித்தறியவேண்டில்முதற்கல்லால்மாறி ... *
நிறுத்தியதைநேரிழையாய்நேர்ந்து - முறித்தறிய ... *
வந்தவகைக்கல்லைமுறையால்வருதற்கு ... *
முந்தினதற்கிந்தும்மாறி ... . *

(இ-ள்) உ௰, முழம் நிகளத்திலே உ௰ முழம்அகலத்திலே ச௰ சாண்கனத்திலிருக்குங்கல்லை உ௰ முழம் நிகளத்திலே ௰ முழம கலத்திலே ச சாண்கனத்திலேமுறிக்கும்பொழுதெத்தனைமுறியா மென்றால் மாறும்படி முதல் உ௰ க்கு உ௰ மாற உ௰ க்கு உ௰ ௱ இதைக்கனமான ச௰ சாணுக்குப்பெருக்க ச௰ க்கு சா - ௰கூ து இதுநிற்க உ௰ க்கும் ௰ - க்குமாற உ௰ ௰ உ௱ கனமான உ சாணுக்கு ப்பெருக்க உ௱ ச அ௱ இதுமுன்னிறுத்தின ௰கூத க்கிய அ௱ க்கு உ௰ ௰கூத ஈவு உ௰ ஆதலால் உ௰ முறியென்பது இன்னமும் ஒரு கல்லுக்கு நுமுழம் நிகளத்திலே நு முழம் அகலத்தில் நு முழம் கனத்தை ஒருமுழம் நிகளத்திலே ஒருமுழம் அகலத்திலே ஒருமுழம் கனத்திலே முறித்தால் எத்தனைமுறியாமென்றால் இதுமாறும்படி

௫- க்கு- ௬ - ௰௱௲- இதனைக்கனமானமுழம் -௬- ல்; பெருக்க, ௬க் ௫,௰௱௲- ௱கோடி - ஆதலால் - ௱கோடிமுறியாமென்ப ௬-௭-௮, கலவறிமுற்றும்.

நீர்வழிச்சூத்திரம்;

ஒருநாழிநாழிகையையெல்லாமனத்திலீ ... ❋
வருநாழிகைக்கீந்துமானே-தருயிலக்கம் ... ❋
சேத்ததற்குவேறுனநின்றுழிகைக்கீந்து ... ❋
பாத்தறினம்பேயீபகர் ... ... ❋

(இ-ள்) ஒருஎரிக்கு நாலுநாழிகைபாய்கிற மதகு - க - கா - நாழிகைபாய்கிறமதகு-க - ௰உ- நாழிகைபாய்கிறமதகு க - ஆக ௩ மதகும் . ஒருக்காலிலேதிறந்துபாயவிட்டால் : எத்தனைநாழிகைபாயுமென்றால்- நாழிகை . கா௰ - மதகடைவேயீய- ச - நாழிகைக்குகவு-௰௫ நாழிகைசகீவு- ௰- ௰உ . நாழிகைக்கீவு - ௫-ஆக௩௰ க்கும் - நாழிகை கா௰ க்குமீய,௩௰ -உ. கா௰ - ௬வு . உ . ஆதலால்- உ, நாழிகையிற்பாயுமென்பது

இன்னமும்எருஎரிக்கு-ஒருநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு - க ,இரண்டுநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு - க , மூன்றுநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு-க ,நான்குநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு . க - இந்தநான்கும் ஒருக்காலிலே திறந்துவிட்டால், எத்தனை நாழிகைபாயுமென்றால் இதுவும்-கா௰ - நாழிகையும்மதகடைவேயீய . ஒன்றுக்கீவு - கா௰ , இரண்டுக்கீவு - ௩௰, மூன்றுக்கீவு , உ௰- ச - க்கீவு . ௰௫ , ஆ௱உ௫ - க்கும் கா௰- க்குமீய- ௱ - வ, உ௫- உ௰- வ -௫- ௫ -வ :கவ, ௱ - ௯- உ௰; உ௰ ௯- ச -௫ -௯௭,௱ -சு, உ௨ - உ௰ . சு , ௨ , ௫ சு ,௮ ; ௱ ,௯, வப௨ ,உ௰ ,௯ ப௨,௫ .௯-௨௯ - ஆ௫க௮௨௯ . யீவு - ௯சு ௯,இப்பால் நின்றது - ௯சுலவு - இதைக்கீழ்ப்படுத்த-௭௰ ! ௯ ௯௨௦, ௫: ௯, ௨௯ ஆ௯சுலவுதகீ-௭௫ , க்குட்: ௱உ௫, க்குமா ௫,௱ ௨ :௫௰ உ௰: ௨ ௰ ௫, ௨, உ௨- ௱.௨?௰- உ௰.௨ . உ.௫;௨. ௨, ஆ௭௫ . யீவு ! கீ-௨௨ , ஆயீவு : ௯௯சுவுதகீ- ௨௨ , நாழிகையிற் பாயும்!எ!று ... ... (கா௭)

மற்றும்வந்தனஇப்படிபார்த்துச்சொல்வது

பானைகணக்கு

புனமூன்றில்மேய்ந்துவழியைத்திற்சென்று ... ❋
இனமானவேழ்குள நீருண்டு-கனமான ... ... ❋
காவொன்பதிற்சென்றுகாடவர்கோனைபட்டணத்தில் ❋
போவதுவாசற்பதிற்புக்கு ... ... ❋

(இ-ள்) யானைகள் ௩ புலத்திலேமேய்ந்து ௫ வழியேபோய் ௭ குளத்திலேநீருண்டு ௯ மரத்தடியிலேநின்று ௰ வாசலிலேபிரிந்துபோனது எத்தனையானை யென்றால் சொல்லுவதுபுலம் ௩, வழி ௫ க்குமாற ௩ ௫ ௰௫ இதைக் குளம் ௭ க்குமாற ௭ ௰௫ ௭ ௫ ௱௫ - ௭௱௫: இதையிடம் ௯ க்குமாற ௭௱௫ ௯,௯௱.௫.௯-௪௫,௯௱௪௫ - இதைவாசல் - ௰,க்குமாற-௯௱,௰-௯௰-௪௰.௰,௯௱௫௰ ௪௰: ஆக ௯௲௫௰ யானையென்றுசொல்வது. எ-று (௬௮)

ஒருபனைக்கணக்கு

முப்பத்திரண்டுமுழநீளமுட்பனையைத் ... *
தப்பாமலேறுந்திதவழ்ந்தேறிச்-செப்பமுடன் ... *
சாணேறிநாலுவிரற்கிழியுமென்பரோ ... *
நாளொன்றுதோறுநாணகர்ந்து ... ... *
பனையதனையிரட்டித்தப்பணிகொண்டால்மாறி *
இருநாலுக்கிருந்துகொள் ... ., *

(இ-ள்) ஒருபனைமுப்பத்திரண்டுமுழம் - ஒருநாள்சாணேறிநாலு விரலிழியும் - ஒந்து இப்படிஎத்தனை நாளிலே எறுமென்றால் ௩௨, பனையிரட்டிக்க -௬௪ ,இதனை , ௰௨ - லுமாற, ௬௰. ௰- ௬௱, ௬௰ உ, ௭௨௰. ௪, ௰, ௪௰ , ௪ உ - ௮ : ஆகஎ௬௮- இதனை.௮ க்கிய-௯௰,௮ ௭௨௰ ௬- ௮ , ௪௮ , ஆ௭௬௮ - ௩௪ - ௯௬ : நாளிலேயேறுமென்பது

உதிராகணக்கு

௰-அடியோடி ; ௮, அடிமீளுங்குதிரைக்குவிலைவராகன்-௰ -ஆக ௮-அடிபோடி,௭, அடிமீளுங்குதிரைக்குவிலை , வராகனெத்தனையென்றால்;௰,௫ அ௫மாற- ௰, ௮. ௮௰ - இருநிற்க , ௮ ௫ ௭ - ௫மாற,௮ ௭ , ௫௬ - இதை.விலை.வராகன் . பத்துடனேபெருக்க ௫௰,௰, ௫௱, ௬ , ௰,௬௰ ஆக௫௬௰- இதைமூன்றிறுத்தின - ௮௰ க்கிய௮௰ ௭ ? ௫௬௰,௩௨௭மூபொன்னென்பது,எ-று ... . (௬௯)

நிலந்தூர்த்தல்.

நல்லநிலத்தைநடுவேகுழியாக்க ... ... *
கல்லித்தூர்த்தால் மிகுகாணலாஞ்-சொல்லில் ..... *
இடைநிலத்திற்றுக்கினீராதுநேரே ... ... *
கடைநிலத்திற்போதாதுகாண் ... ... *

(இ-ள்) தலைநிலம் குழிகொண்டுதூர்த்தால்மண் மிகும்இடைநிலத்துக்குச்சரிபொக்கும்கடைநிலத்துக்குப்போதாது-எ-று (௭௰)

குழிமாறுதல்-

அடிக்கடிதைமாறிக்குழிபறியவேணடில் ... ... *
அடிக்கடியேமாறியவற்றை வடுககணுறாய் ... ... *
மாகாணியிற்றாக்கியொன்பதின்மாக்கிந்தக்கால் ... *
காகாணிகுன்றாதுகாண் ... ... *

(இ-ள், ௰௨, அடிக்கு - ௰௨ - அடிஎத்தனையென்றால் - ௰௨ - இம் ௰௨! இ மாற-ராசச-இதைமாகாணியிற்கழிக்க-ம - ப௩- ௬வ - ௪௰- ௰௨-உ௨-௪-ப௩ - வ - ஆக௯ - ௬வ - ஒருகுழிஎன்பது எ-று - (எ௬)

பலாச்சுளைகணக்கு-

பலவின்சுளையறியவேண்டிற்கோலாங்கு ... ... *
சிறுமுள்ளுக்காம்பருக்கெண்ணி, யறுகாக ... ... *
ஆறிற்பெருக்கியேயைந்திணுக்கிந்திடவே ... ... *
வேறெண்ணவேண்டாஞ்சுளை ... ... *

(இ-ள்) ஒருபலாப்பழம் அழிப்பதற்குமுன்னேஇ திற்சுளை சொல்லலாமென்று சொல்லும்படி காம்பைச்சுற்றும்எண்ணிப்பார்க்க-ர-முள்ளுகண்டது, இதை ! ௬ , ல்பெருக்க , ர - ௬ - ௬ர , இதை ரு - க்கிய ர - ரு ரு உ௰ ரு, ர- ஆக ௬ர - டீவு - ரஉ௰, சுளையென்று சொல்வது எ-று, ...(எ௨)

பூசினிவிரைகணக்கு-

கீற்றெண்ணிமுத்தித்துக்கூறாறினல்மாறி ... ... *
வேற்றையஞ்சுதன்னில்மிகப்பெருக்கிப் -பார்த்ததிலே
பாதிதள்ளிமுன்னிற்பகிரவிதியாகும் ... ... *
பூசினிக்காய்த்தோறும்புகல் ....*

(இ- ள்) ஒரு பூசனிக்காய் உடைத்துப்பாரிப்பதற்கு முன்னதில் எத்தனைவிரையுண்டென்று கேட்கிறதற்குச் சொல்லும்படி, பூசினிக்காய்-க இ கீறறு-அ- கண்டது இதனைமுற்றிலும், அ, ௬, உச - இதனை, ௬ - ல்பெருக்க, உ௰௬ - ரஉ௰ - ச ௬ - உச, ஆக ர௪௰௪- இதனை-ரு-ல்பெருக்க, ர - ரு - ருர - ச௰ - ரு, உர - ச, ரு - உ௰ - ஆக எஉ௰ இதிற்பாதி - ௬௬௰ : முற்றிக்க - து அ௰ - ஆதலால்பூசினிக்காய் க க்கு கீற்று-அ, க்குவிரை: து அ௰-என்றுசொல்வது *

அடிகணக்கு

௰உ அடிகோலால் - குழி - ர - கண்டதொருகோலால் அளக்க ௬ச ! குழிகண்டது - அளந்தகொலுக்கு அடிபார்க்கும்படி - ௰௨,

க்குப்:யஉ,க்குமாற-ௗசச இதைநடுலக்கம்-ௗ: ல்பெருக்க ௗ! ரு ௗ யந ௗ-க்கு,சய-சத, ௗ-ச-சௗ, ஆ௨யசதசௗ, இதை, கூச, க் ஞயீப, உௗ-க்கு-கூய-யஉத,உௗ-ச? அௗ-கூய-க்கு, உய: கூஉ௲-ச,க்கு உய ,அய கூய,ரு,௬ௗ?ச,ரு, உய, ஆ௨யசதசௗ-யீவு.உஉ?ரு இதைசரியாக்குழிமாற : யரு , க்குயரு · க்கு-குழிமாற; உஉரு · ஆத லால்·யரு,அடியென்பது- *

படியாள்கணக்கு-

௬கூய நாள்சேவித்தவனுக்கு - வராகன், ௬யபெறில், யஅ - நாள் சேவித்தவனுக்குப்பெறும்பொன் எத்தனையென்றால், கூய - க்கும் யஅ-க்குமாற ௬ய: ய- ௬ௗ - ௬ய - அ ; உசய , ஆ௨ருசய - இதை, ௬கூய,க்கீய· ௬ௗ -க ,௬ௗ-கூய !க -கூய :௬ௗ - ஐ ;ௗருய -கூய - ஐ ·௬ய- ஆ௨ருசய , யீவு , கஐ· ஆதலால்? யஅ ! நாள்சவிதவனுத்க்கு-கஐ- பொன்னென்பது, *

இன்னும்படியாள்கணக்கு-

உௗ!நாள்சேவித்தவன்-யரு-வராகன்பெற்றால்,ரு- பொன்கொண் டானெத்தனை நாள்சேவிப்பானென்றால் - தலையானநாளையும் - கடை யான்கொண்டபொன்னையும்பெருக்க - உௗ-ரு , கூ- இதைநடுவான- பொன் யரு:க்கிய ய, க்கு;கூய,கூௗ; ரு-க்கு- கூய- ௬ௗ ,ய ;கூ - கூய ரு·கூ·௬ய,ய·உ.ரு ரு-ஐ - உஐ- ஆ௨கூகூஎஐ, போய்நின்றது - உஐ நீத,உ ஐ·நாளுக்குநாழிகை;ௗருயஇதை- யரு- க்கிய- ய·ய,ௗ- ரு·ய ருய,ஆ௨ௗருயஆதலால் - ரு - பொன்உட்கொண்டவன்சேவிக்கும் நாள்,கூகூஉ௰யும்-ய-நாழிகையுமென்றுசொல்வது - ஏ · று, (எ௬)

குதிரைகணக்கு-

நாலுலட்சணப்புரவிநாலுக்கைம்பதுகழஞ்சால் ... *
எலுமெட்டுலட்சணமாவிரண்டுக்கு-மேல்விலைதான் *
பின்னிரடாற்றுக்கிநடுவிற்பெருக்கி··· ... ... *
மூன்னிரண்டுகீந்துமொழி .. ..*

(இ,ள்)நான்குலட்சணக்குதிரை நான்குக்கு , ஐம்பதுகழஞ்செ ன்றாலெட்டுலட்சணப்புரவிஇரண்டுக்குஎத்தனையென்றால் -சொல்லு ம்படி!ச , லட்சணக்குதிரை - ச - பின்எட்டுலட்சணகுதிரை ;உ, என்றறிந்து-அ!ம், உ· ம் ·ய, இதனைநான்கில்பெருக்க- ச, ய- சய; எ ன்றுவைத்துக்கொண்டு ,அ - உ: யகூ - இதனைநடுவானபொன் -ருய. உடனேபெருக்க ருய ய-ருௗ ருய கூ ,௬ௗ ,ஆ௨அௗ, இதனைமூன்லை த்த-சலக்கிய-·சய-க்கு உய அௗ- யீவு - உய . ஆதலால் -அ , லட்ச ணக்குதிரை-உ-க்குவராகன் உய-என்றுசொல்வதுஎறு,.. ... *

கூத்தாடும்பெண்கள்கணக்கு

ய.வயதிலே ,அ ,கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத்தியாகம்வராகன்- ருய; அ-வயதிலே-எ . கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத்தியாகம்வராகன்-எத்தனையென்றால்-ய,அ, அய-வைத்துக்கொண்டு அ-எ.ரு இதை நடுவாகவே நிறைகையால்பெருக்க-ரு-க்கு-ருய,உதரு! ருய.கூ நாஅ உதஅா இ, தனை முன்வைத்த! அயக்கிய- அய-க்கு ,கூய- உதசா- அய. ரு சா- அஉ உதஅா, யீவு . கூரு ஆதலால்,அ - வயதிலே - எ , கூத்தாடும்பெண்ணுக்குவராகன்,கூரு என்றுசொல்வது .. .. ❊

மண்வெட்டுங்கணக்கு

எள்ளத்தனையாழம்வெட்டினவனுக்குநெல் - அள - மானால் , ஒரு ஆள்பிரமாணம் வெட்டினவனுக்குஎத்தனை நெல்லென்றால் ? என்று,அ, கொண்டது-நெல்லு ? நெல்லு-அ: கொண்டது விரல் - விரல் ௰உ-கொண்டதுசாண்- ச ண் , அ ! கொண்டது ஆள்பிரமாணமென்றறிந்துஎள்ளத்தனையாழம்வெட்டினவனுக்கு நெல்லு -அள-நெற்கடையாழம்வெட்டினவனுக்குநெல்லு , கூயசள - விரல்பிரமாணம் வெட்டினவனுக்குநெல்லு - ருஉயரெ - சாண்ஆழம்வெட்டினவனுக்கு நெல்லு-கூாதசசள ,மனிதர்மட்டாவது- எண்சாணுயரம்வெட்டினவனுக்குநெல்லு சயகூாதருயஉள,என்றுசொல்வது... ... ... ❊

ஏற்றமிறைக்குங்கணக்கு

ஆயிரங்கமுகுஇறைப்பவனுக்குநெல்லு ஞ -ஆனால் - ஒருகமுகுஇறைப்பவனுக்குநெல்லு எத்தனையென்றால் , ஞ , ஆவது ருஞ-செவிடுக-இ,நெல்லு,கூசய- ஞ? நெல்லுக் குதனி நெல்லு கூஅா:இதைக்கமுகு-கூ-க்கிய - யீவு - கஉதய , நெலென்று -சொலவது ... ...❊

வெற்றிலைகணக்கு

ஒருசெட்டிக்குமூன்று பிள்ளைகளுண்டு அவர்அவர்களின்வர்த்தகசாமர்த்தியம்பார்க்கவேணுமென்றுமூத்தவன்கையில் , ருய,வெற்றிலையும் நடுவானவன்கையில் - கூய வெற்றிலையும், இளையவன்கையில்-ய, வெற்றிலையுங்கொடுத்து - மூத்தவன்விற்றவிலைக்கு விலையும் சரிபாகக்காசும்சரியாகக்கொண்டுவாருங்களென்று , அனுப்பினார் , அவர்கள்விற்ற விவரம் - மூத்தவன் காசு ,க -க்கு -எ :விழுக்காடு -எ -காசுக்கு - சய- வெற்றிலைவிற்றான்- ஒருவெற்றிலைமீந்தது நடுவானவன் அந்தவிழுக்காடு- ச- காசுக்கு- உஅ- வெற்றிலைவிற்றான்- இரண்டுவெற்றிலைமீந்தது- இளையவன் அந்தவிலைக்குகாசு , க , க்கு வெற்றிலை , எ, விற்றான்,

ரு, வெற்றிலைமீந்தது - அங்ஙனே அந்தியம்பொழுதே வெற்றிலைபி ரிபமாகி மூத்தவன் மீந்தவெற்றிலை, க, ம். மூன்றுகாசுக்குவிற்றான் நடுவானவன்மீந்தவெற்றிலைஇரண்டும். சா, காசுக்குவிற்றான் - இளை யவன்மீந்தவெற்றிலை - ரு, ம், கூ - காசுக்குவிற்றான், மூன்றுபேரும் மூன்விற்றகாசுங்கூட்டிப்பார்க்க : ய; காசுஆச்சுது, தகப்பனார்கையி ற்கொடுத்தார்களென்று சொல்வது... ... ...

நெல்விக்கிறையக்கணக்கு;

பணம், க - க்கு நெல்லு, ௲ - கொண்டு - அ - மரக்கால்நெல் விழுக்காடுவிற்றான் - அந்தியம்பொழுதே - அ, மரக்கால் நெல்லு கொண்டு ௲ நெல்விற்றான் - இதில் லாபமுண்டாவென்றுசொ ல்லுமென்றான், ய, மரக்கால்கொண்டு, அ - மரக்கால்விற்றான்மீந்த நெல்லு - ௲, க்கு - பணங்காலை, பிறகு, அ - மரக்கால்கொண்டு, ய, மரக்கால்விற்றான், ௲ நெல்லுநஷ்டம் இந்தவிலைக்கு. ௲, நெ ல்லும், கூ - பணம், முன்லாபம்பணம்காலில் கழிம்பாய் நீக்குஒருமாப்ப ணம்லாபமென்றுசொல்வது... ... ...

பால்கணக்கு,

ஒருஇராசாஅரமனைக்கு உச - வாசலுண்டு - இந்தஇராசாவுக்கு ஒருஇடையன் பால்கொண்டுவந்தான் முதல்வாசற்காக்கிற கொல்ல ன் நாழிபால் எடுத்துக்கொண்டுநாழிதண்ணீர்வார்த்தான். இப்படி இருபத்திநாலு வாயற்காரரும் நாழி நாழி பாலெடுத்துக்கொண் டு நாழி நாழி தண்ணீரைவார்த்தார்கள் - அதின்பிறகு பால்கொண் டுபோய் இராசாவின்முன்னே வைத்தான், இராசாவும் பாலைப்பார்த்து த்தண்ணீராகப் பால்கொண்டுவந்தாயென்று இவனைத்தெண்டித்து - உச - பொன் அபராதம்வாங்கினான், அதின்பிறகு இடையன் சொ ன்னதாவது நான் நல்லபால்கொண்டுவந்தேன். வாசற்காரர்கள் நாழி பாலெடுத்துக்கொண்டு - நாழிதண்ணீர் வார்த்தார்களென்று காட்டி க்கொடுத்தான் அபராதம் மேற்படி, உச, வாசற்காரர்கள் கொடுத் தார்கள், அவர்களிறுக்கும்வகை எப்படியென்றால் - வாசல் - உச, க்கு படிபடிஇலக்கம் - ரூ ; அபராதம்மேற்படி - உச, க்குப்பணம் - உசய். ௲ப, மீவு. ஹப, ஆதலால் முதல்வாசற்காரனுக்கு பணம் - ஹப உ, ம்வாசற்காரனுக்குப்பணம், கஉஐ - இப்படி வாசலுக்குவா சல - ஹப - பணமென்றதீக - கடைசி உச - வாசலுக்கு, யகூகி - பண மும் ஆ மேற்படி - உச, என்றுசொல்வது ....

முத்துக்கணக்கு;

ஒருசெட்டியாரொரு இராசாவுக்கு முத்துத்தாவடங் கொண்டு வந்து காமித்தான் இதின்விலையென்னஇதில் முத்துஎத்தனை யென்று

கேட்டார் - செட்டியார் சொன்னது இந்தத்தாவடத்திலே முத்து- ௪௯ இதில்முதலாவதுமுத்துபணம்-௧- இரண்டாவதுமுத்துபணம், ௨ - மூன்றாவதுமுத்துபணம் , ௩. நாலாவதுமுத்துபணம் -௪- இந்தப்பிரகாரம்முத்துக்குமுத்து ,௧, பணம்அதிகமாக - ௪௯ , முத்து - ௪௯ - பணமென்றுசொன்னான்-இராசா நல்லதென்றுதேவிமார் ஏழுபேருண்டு அந்த ஏழுபேருக்கும் முத்துஞ்சரியாகஇருக்கவேணும் - விலையுஞ் சரியாகப் பங்கிட்டுக்கொடுக்கவேணும் - உண்டான பணத்தை வாங்கிக்கொண்டுபோவென்ன, செட்டியார்பகுத்துக்கொடுத்தவிவரம் - முத்து ௪௯ , க்கு படியடி இலக்கம் , ௪௯ - க்குபாதி ௨௪½ · இதனுடன் அரைகூட்டி - ௨௫ , இந்த , ௨௫ · ௪௯ · க்கு மாற ௲௨௨௫ , பணம் · இதை ஏழுதேவிமாருக்கும் பங்கிட, ௱ ; ௭ · ௭௱- ௭௰௭ ௪௯௰ ,௫ ,௭ -௫ . ஆக ௲௨௨௫ -பிவு ,௱௭௫ ? பங்கு ·௧ ·க்குப் பணம் , ௱௭௫ இதற்கு முத்துப்பிரிக்கும் விவரம் - ௧ , ௯ ௰௭ .௨௫ ௩௩ ௪௯,௪௯ ஆக முத்து- ௭ · க்கு பணம், ௱௭௫ - ௰. ௰௮- ௨௩, ௩௪, ௪௨ - ௪௩ - ௨ ஆகமுதது- ௭ - க்குபணம்- ௱௭௫ · ௰௯ - ௨௭ ௩௫, ௩௩,௪௭- ௩,௰௧ - ஆகமுத்து -௭ · க்குபணம் - ௱௭௫ - ௩௯! ௪௭ · ௬, ௰௪,௰௫ ௨௩.௩௧. ஆக முத்து, ௭-க்கு பணம்- ௱௭௫ · ௩௰- ௩௮ : ௪௬- ௫ ௰௩,௨௧-௨௨- ஆகமுத்து - ௭ ! க்குபணம் . ௱௭௫ , ௨௮ - ௨௯: ௩௭ · ௪௫ . ௪ ௰௨- ௨௰ - ஆகமுத்து ௭ க்கு · பு ௱௭௫-௪௮-௭-௮ ௰௬ ௨௪-௩௨,௪௰. ஆகமுத்து·௭?க்கு-பு, ௱௭௫, இப்படிபார்த்துக்கொள்க

களவுகணக்கு,

ஒருபட்டணத்திலேவியாபாரஞ்செய்யும் ஓர்செட்டிவீட்டில் சிலகன்னக்காரர்கள்கன்னம்போட்டுவீடுசோதிக் கையில் ; ஒரு கள்ளன்கையில்ஒருமுடிப்புஅகப்பட அந்தச்சமையத்தில் ஆளரவங்கண்டு எல்லாருமுகயிட்டவாக்கிலேயோடிப்போனார்கள்முடிப்புஅகப்பட்டகள்ளன் அவ்வூருக்கருகாமையிலிருக்கும்ஒருகோயிலில்மறைவிடமாயிருந்து அந்தமுடிச்சை யவிழ்த்துப்பார்த்தான் , முத்துகளாயிருந்தது இது எத்தனைமுத்தோ வென்றுஎண்ணிப்பார்க்கையில் ஒரு கள்ளன்வந்து எனக்குபங்குண்டென்றான் , நல்லதென்று இரண்டாயதைப்பகருகையில் ஒருமுத்துமீந்தது - அதை எனக்குனக்கென்று இருவரும்வழக்கிட்டிருக்கையில் , மற்றொருகள்ளன்வந்து எனக்கும் பங்குண்டென்றான்: நல்லதென்றுமூன்றாய்ப்பகருகையில்ஒரு, முத்துமீந்தது - இப்படி ஆறுகள்ளர்கள்வழக்கிட்டிருக்கையில் ஒரு முத்துமீந்தது , ஏழாங் கள்ளனுக்கு ஏழுபங்கிடச்சரியாயிருந்தது- அந்தமுடிப்பிலிருந்தமுத்துகளெத்தனையென்றால், மொத்தம் · ௩௱௧ இதையிரண்டாய்ப்பிரிக்க, ௱௫௰. மீந்தது , ஒன்று மூன்றாவதுபங்குக்

௫௱-மீந்தது: ஒன்று நான்காவதுபங்குக்கு- ௭௫, மீந்தது- ஒன்று, ஐந்தாவதுபங்குக்கு- ௬௰ மீந்தது, ஒன்று- ஆறாவதுபங்குக்கு- ௫௰. மீந்தது- ஒன்று ஏழாவதுபங்குக்கு- ௪௯. ஆள், ௧. க்கு முத்து, ௪௯, விழுக்காடுபகருகையில், பங்குசரியாய்விட்டது என்றறிக... ... *

இரத்தினவியாபாரக்கணக்கு

ஒருபட்டணத்திலே ஒரு செட்டியாருக்கு நான்கு பிள்ளைகளுண்டு- அந்தச்செட்டியாரையறியாமல் அப்பிள்ளைகள் சிலதிரவியமெடுத்துக்கொண்டு அதிகலாபஞ்சம்பாதிக்கச்செய்துவருவோமென்று இந்நால்வருக்குள் ஒருவருக்கொருவர் சம்பாஷிணை செய்துக் கொண்டு பலாக்காதேசத்திற்குப்போய்ச்சேர்ந்தவுடன் மூத்தவன் முத்துவியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன் மாணிக்கவியாபாரமும் - அவனுக்கிளையவன் நீலவியாபாரமும் - அவனுக்கிளையவன் வசசிரவியாபாரமுஞ்செய்துகொண்டு- இந்நான்குபேருமாகத் தகப்பனிடத்துக்குவந்தார்கள்· தகப்பன்கோபித்துக்கொண்டு பங்கு ஏற்பாடாய்ப்பகுந்துக்கொள்ளாமல் ஒருத்தருக்கொருத்தர் சச்சரவுசெய்கிறது தர்மமல்லவென்றுசொன்னார் இப்போதுஉம்மிடத்துக்குவந்தோமே நீர்பார்த்து எவ்விதஞ்சொல்லுகிறீரோ அவ்விதங்கேட்கிறோமென்று சொன்னார்கள் . நீங்கள்கொண்டுவந்தசரக்குகள் இவ்வளவென்றுசொன்னால் அதுகளைப் பகிர்ந்துகொடுக்கிறேனென்றுசொன்னார் , இதைப்பார்த்துசொல்லும்படி மூத்தவனை அழைத்துக்கேட்டால் முத்துகள்கொண்டுவந்தேனென்றான் ; அவனுக்கிளையவன் நீலங்களும் அவனுக்கிளையவன் மாணிக்கங்களும் அவனுக்கிளையவன்வச்சிரங்களுங்கொண்டுவந்தேனென்றார்கள் - நீலங்கொண்டுவந்தவன் சரக்குமுப்பிளைகண்டால் உங்கள்பங்கு சரியாயிருக்கும் , ஆகையால் நீங்கள்கொண்டுவந்தசரக்கை இம்மாத்திரமென்று வெளிப்படுத்துங்களென்றான்-மூத்தவன்சொன்னது - ௱ , முத்துகொண்டுவந்தேன் இந்நிலை முத்து · ௧ , க்குபணம்· ௫, அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்தமாணிக்கம், அ , இந்நிலை- மாணிக்கம், ௧- க்கு பணம் - ௱௨௰ - அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்தவச்சிரம்,௫- இந்நிலை வச்சிரம்- ௧- க்குபணம் · ௪அ௰ - அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்தநீலம்- ௰- இந்நிலை நீலம்-௧, க்குபணம் - அ௰ - இதைப்பாகிர்ந்துகொடுக்கும் விவரம் மூத்தவன்கொண்டுவந்தமுத்து - ௱ ! அதிலே இளையவர்கள் மூன்றுபேருக்கும் மூன்றுமுத்துபோக நின்றமுத்து-௯௭ !முத்து- ௧· க்கு பணம் · ௫ - ஆ பணம் - ௪அ௫- அவர்கள் இவனுக்குக் கொடுத்தமாணிக்கம்-௧; க்குபணம் ,௱௨௰ .வச்சிரம் .௧ -க்குபணம் ௪அ௰ - நீலம் .௧.க்குபணஅ௰· ஆ பணம் -௲௱௬௫ , மூத்தவனுக்கு இளையவன்

கொண்டுவந்தமாணிக்கம் - ௮ - க்குமூன்றுபேருக்கும் மூன்றுபோ
க, நின்றமாணிக்கம்.௫- இதின்விலைமாணிக்கம்- ௧ - க்குபணம்௱௨௰,
ஆ பணம்.௲௱! மற்றமூன்றுபேருங்கொடுத்தமுத்து-௧- க்குபணம்,
௫-வச்சிரம்; ௧, க்குபணம் ௬௨௰ நீலம்- ௧ க்குபணம் ௮௰ ஆ ப
ணம்.- ௲௯௫ - அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்தவச்சிரம்- ௫, க்கு
மூன்று பேருக்கும் மூன்றுபோக நின்றவச்சிரம், ௨ - க்கு
பணம்- ௯௰- மற்றமூன்றுபேருங்கொடுத்தது முத்து ? ௧- க்குப
ணம்-௫, மாணிக்கம்-௧: க்குபணம்- ௱௨௰ நீலம்- ௧- க்குபணம்- ௮௰
ஆகபணம் ௲௯௫, அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்தநீலம்- ௰ -க்கு
மூன்றுபேருக்கு மூன்றுபோக நின்றநீலம் ஏழுக்கு விலைபணம்-
௫௯௰. மற்றமூன்றுபேருங்கொடுத்தது முத்து- ௧- க்குபணம்- ௫,
மாணிக்கம்-௧ க்குபணம்,௱௨௰.வச்சிரம்,௧ க்குபணம்; ௬௨௰- ஆக
பணம் ௲௯௫ - என்று நான்குபேருக்கும்பங்குசரியென்றுசொ
ல்வது ஆகநான்குவகையாருக்குங் கூடினபணம், ௪௲௯௰ - என்று
கண்டுகொள்க... ... ... *

வெள்ளரிக்காய்கணக்கு,

இப்பால் ஒரு ஊரிலே தலையாரிக்கு மூன்று பெண்களுண்டு,
அந்தத்தலையாரி சிறிதுவெள்ளரிக்காய் களவிலேகொண்டுவந்தான்-
மூத்தவள் வந்துதன் பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்ற
தைமூன்றுப்பட்கிர்ந்து ஒருபங்கு எடுத்துக்கொண்டுபோனாள், ந
டுவானவள்வந்து தன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்ற
தைமூன்றுப்பகிர்ந்து ஒருபங்கு எடுத்துக்கொண்டுபோனாள் இ
ளையவள்வந்து தன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்றதை
மூன்றுப்பகிர்ந்து ஒருபங்கு எடுத்துக்கொண்டுபோனாள் - இப்ப
டிஒருத்தியையறியாமல ஒருத்திபங்கிட்டு எடுத்துக்கொண்டு போ
னார்கள் - இவர்கள் கொண்டுபோனதுபோக - மற்றதைப் பொழுது
விடிந்தபிறகு தலையாரிவந்துமூன்றுபேருக்குஞ் சரியாப்பகிர்ந்
துகொடுத்தான் களவில்கொண்டுவந்தகாய்கள் எத்தனை யென்றால்
௨௫!காய்களென்றுசொல்க... ... ... *

சேவகன்சம்பளகணக்கு.

ஒராசனிடத்தில் ஒருசேவகன் தினம்ஒருவராகனுக்குசேவிப்
பான் - வருஷம் ௧- க்கு-௩௬௰, நாளைக்கும்-௩௬௰, ராசனிடையி
ல் - ௰ - மோதிரஞ்செய்து விரலிலிட்டுக்கொண்டு அந்தசேவகன் எ
த்தனைநாள்சேவித்து நடுவேசேவகம் விட்டுப்போகிறனென்று
ல்சேவித்தநாளைக்கு உண்டானவராகன் இந்தபத்து மோதிரத்தில
கொடுக்கவேணுமென்று இந்தபத்துமோதிரமுஞ் செய், வீ ரம்
ஒருவராகனிடைமோதிரம்- ௧, இரண்டுவராகனிடைமோதிரம்- ௧- நா

ன்குவராகனிடைமோதிரம்-க. எட்டுவராகனிடைமோதிரம்; க, பதி
னாறுவராகனிடைமோதிரம்- க- முப்பத்திரண்டு வராகனிடைமோதி
ரம், க- அறுபத்துநான் குவராகனிடைமோதிரம்- க- நூற்றிருபத்
தெட்டுவராகனிடைமோதிரம்- க - தொண்ணூறுவராகனிடைமோதி
ரம்-க- பதினைந்துவராகனிடைமோதிரம்- க: ஆகமோதிரம், ய, க்கு
வராகனிடை, கூகூய. இதிலேகண்டு பார்த்துக்கொள்க-... ... *

தேவதாசியின் கட்டளைகணக்கு-

ஒருவூரிலே ஒருதேவதாசிக்குத்தினம் ஒருவராகன்விகிதமாய்
அந்தத்தேவதாசிக்குப் பட்டணமாளுகிற இராசாவினுடையவுழியக்
காரன் உடன்படிக்கைசொன்னது யாமெதனில், ஒருமாதத்துக்குமு
ப்பதுவராகன் கட்டளையாதலால், என்கையில் ஐந்துமோதிரமிருக்
கின்றது- அது முப்பதுவராகனிடையிலேசெய்தது, மாதம்- க- க்கு
நாள் ? கூய -க்குநடந்துகொண்டால் இந்தஐந்துமோதிரமுந்தருகிறே
ன், அல்லவென்று அரசன்ஒருவேளையில் தூரதேசங்களுக்குப்ப
யணம்போகச்சொன்னால் நடந்துகொண்டநாளைக்கு ஐந்துமோதி
ரத்திலும் உண்டானவராகன் கணக்குப்பார்த்துக் கொடுத்துப்போ
கிறேனென்றான், அந்தஐந்துமோதிரமும் எந்தனைவராக னிடை
யென்றால்! ஒருவராகனிடையில! க- இரண்டுவராகனிடையில்- க: நா
ன்குவராகனிடையில்-க- எட்டுவராகனிடையில், க! பதினைந்துவராக
னிடையில்- க, ஆகவராகனிடை, கூய - என்று இதில்கண்டு பார்த்துக்
கொள்க... ... ... *

படியாள்கணக்கு!

ஒருமனிதன் கூகூய - நாள்சேவித்தால் பணம்- கூஎஉ, அஉ ஒரு
ஜாமஞ்சேவித்தவனுக்கு எத்தனைபணஞ்சம்பளமென்றால் ; சொல்
லும்விவரம் வருஷம், க- க்குநாள்- கூசாய. க்கும்பணம்- கூஎஉ, யீப.
கூா.ஙிகு- ருகூவ. கூய- ஙிகு யகவ, அஉ, கூஎஉ- யீவுஙடம், நாள், க, க்
குசாமம்எட்டாக - சாமம் - க . க்குநாழிகை - எஉ - க்குநாள் அ
ரைக்காலுக்கும் முன்னுவீசத்துக்குமாற - ஙிகு! க்கு- ஊ- நிலுவைகீ உ
பணம் என்றுகண்டுகொள்க-... ... ...*

எண்ணெய்கணக்கு-

ஒருஊரிலே இரண்டுவாணியருண்டு - அவர்கள்தங்களுருக்க
டுத்தகிராமத்தில்பணம் ச; க்கு, உ, மரக்காலெண்ணெய் விற்கிறதெ
ன்றுகேள்விப்பட்டு அவாளிரண்டுபேருமாக, ய : பணத்துக்குஎண்
ணெய்வாங்கிக்கொண்டு வருவோமென்று, ய- மரக்கால்குடம்; க, எ-
மரக்கால்குடம், க - ரு- மரக்கால்குடம்- க- தங்களோடுஎடுத்துக்கொ
ண்டுபோய்-அவ்வூரில் எண்ணெய்கிரயத்தைவிசாரிக்கபணம், க- க்கு
ஒருமரக்கால்எண்ணெய்விற்கக்கண்டு அந்தவிலைப்படிதாங்கள் கொ
ண்டுபோனபணம் - ய -க்கும்பத்துமரக்கால்குடந்நிறைய எண்ணெ

ய்வாங்கிவரச்சே , ஒருத்தருக்கொருத்தர் சச்சரவுபட்டு அவ்விரு வரில் ஒருவன் தன்பங்கைபகுத்துதரச் சொன்னமையால் நப்பிட்டுத் திட இப்போது மரக்கால்படி இல்லாததால் பங்கிடும்வகை எப்ப டியென்றுமற்றொருவன்கேட்க - முதற்சச்சரவுகாரன் எண்ணெயை ப்பகிர்ந்துகொடுக்கும்விவரம் பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்த எண் ணெயை, ௩ மரக்கால்குடத்தால் மூன்றுதிரமளந்து ௭ மரக்கால் குடத்திலூற்ற அக்குடம்நிறைந்து - ௨ - மரக்கால்குடத்திற்மீதியாக நின்றவெண்ணெய்மரக்கால் ,௨, முன்பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்த எண்ணெய்மரக்கால் ஒன்றோடு எழுமரக்கால்குடத்தில் நிறைந்திரு ந்தவெண்ணெயை பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்த எண்ணெயோடூ ற்றஆன எட்டுமரக்கால் - ௩ ! மரக்கால்குடத்தில்மீந்திருந்த எண்ணெ ய்மரக்கால் இரண்டை எழுமரக்கால்குடத்திலூற்றிக் கொண்டுமு ன்பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்த எட்டுமரக்கால் எண்ணெயில் - ௩, மரக்கால்குடம்நிறைய அளந்துக்கொண்டுமுன்னே எழுமரக்கால் குடத்தில ,௨, மரக்கால்எண்ணெயோடு, ௩ ! மரக்கால்குடத்தில் அ ளந்தஎண்ணெயையூற்ற , எழுமரக்கால்குடத்திலிருப்பது · ஆகஐ ந்துமரக்காலானதாலும் பத்துமரக்கால்குடத்தில் - ௩ ', மரக்கால்கு டத்திலளந்துகொண்டபின்பு பத்துமரக்கால்குடத்திலிருப்பது இ ருப்புஎண்ணெய்மரக்கால் ஐந்தானதாலும் ஒவ்வொருவனுக்குஐந் துமரக்காலாகப்பிரித்து அளந்துக்கொண்டார்களென்றறிக.... ✽

மிளகுகணக்கு·

ஒருவூரில் பனிரெண்டுகடைகளுண்டு . அப்பனிரெண்டுகடைக் காரர்கள்பேரில் அவ்வூர்பெரியதனக்காரன் கலமிளகுக் குவரிச்சீட் டிட்டான் - இந்த கடைகளில் பெரியகடைகளும் , சில்லரைக்கடை களும் உண்டானதால் வரிச்சீட்டுவாங்கவந்தார்கள் - கடைகளுடை யதரமறிந்து கலமிளகுசேரும்படியாய்மேற்சொல்லி பனிரெண் டுகடைகளுக்கு வரிச்சீட்டுவருக்கும்விவரம் - முதற்கடைக்கு முக்கா லேமுழுவீசஞ்சவிடு - இரண்டாவதுகடைக்கு ஒன்றேமுக்காலே அரைக்கால்சவிடு , மூன்றாவதுகடைக்கு - ௩ஒருசவிடு . நான்காவதுக டைக்கு - உழசவிடு , ஐந்தாவதுகடைக்குஉழக்காழாக்கு - ஆறாவதுக டைக்கு - ௩௩ · ஏழாவதுகடைக்கு நாழிபுரி, எட்டாவதுகடைக்கு. ௩௨, ஒன்பதாவதுகடைக்கு, ௯௨ - பத்தாவதுகடைக்கு -௩ச௨ , பதினொ ராவதுகடைக்கு முக்குறுணி - பனிரெண்டாவதுகடைக்குதூணிப்ப தக்கு- ஆககடைபனிரெண்டுக்குங்கலமிளகுசரியென்றறிந்துகொள்க

பலகாரந்தின்றநாள்கணக்கு-

ஓர்பட்டணத்திலிருக்கும்செட்டியார் வீட்டிற்குமருமகப்பிள் ளைவந்தார் - அந்தப்பிள்ளைக்கு தினந்தோறும் பலகாரஞ்செய்ய சக்

திபோதாமல் ஒருகாலத்திலேதானே மூப்பது சாணிகளத்தில் மூப்பதுசாணுசரத்தில்மூப்பதுசாணகலத்தில்ஒருபலகாரஞ்செய்து அதைத்தினம்சாணிகளம்சாணகலம்சாணுயரமரிந்து மருமகனுக்குவிருந்திட்டார்கள்-அதை எத்தனைநாளைக்கு விருந்திட்டார்களென்-றறியும்படி.பலகாரத்தினுடைய அகலத்தையும் திகளத்தையுமாற. ௩௰-க்கு! ௩௰-௯௱-இதைஉயரத்துடனேமாற-௯௱.க்கு, ௩௰, ௨௲௭௱-ஆ நாள் ௨௰௭௲. வருஷம்-௧, க்கு நாள் ௩௱௬௰, க்கிய-௯௱-க்கு-௭௰: ௨௰௫-௯௰-க்கு-௭௰. ௪௲௨௱௯௰, ஆ ௨௫௲௨௱-போக நீக்கு- ௯௲, ௯௱. ௫௰, ௬௰ ௫:௯௱, ஆ நாள்-௨௲௭௱-க்கீவு, ௭௫, ஆதலால்-௭௰௫. வருஷம் விருந்திட்டார்களென்றுசொல்க ... . *

யானைகள்வாயற்படியில் பிரியும்விவரம்;

வெண்பா;

பத்துமதிலுடையான்பார்வேந்தன்வாசலுக்கு ... *
வைத்தமதிலடைவேவாசலுக்கு-அத்தி ... *
நீருண்ணப்போம்போதும்வரும்போதுந்தான் சரியாய்
எண்ணுங்கோளேழாண்டிருந்து .. .... *

(இ-ள்) மிதுலாபுரியென்னும் ஓர் பட்டணத்திலிருக்கும் கோட்டைக்குப்பத்துமதிலுண்டு - முதல்மதிலுக்கு வாயற்படி ௧. இரண்டாவதுமதிலினுடைய வாயற்படி-௨. மூன்றாவது மதிலினுடைய வாயற்படி-௩, நான்காவதுமதிலுக்கு வாயற்படி - ௪, ஐந்தாவது மதிலுக்கு வாயற்படி-௫. ஆறாவதுமதிலுக்கு வாயற்படி- ௬. ஏழாவதுமதிலுக்கு வாயற்படி. ௭, எட்டாவது மதிலுக்கு வாயற்படி - ௮, ஒன்பதாவது மதிலுக்கு வாயற்படி. ௯. பத்தாவது மதிற்சுவரினுடையவாயற்படி ௰. ஆ வாயற்படி பத்துகளிலிருந்து சிறுயானைகள் தண்ணீர்குடிக்கப் புறப்படுகிறபோதுமுன் சொல்லியிருக்கிற கோட்டைமுதல்வாசலிலே எல்லாம் ஒன்றாய்ப்புறப்பட்டு கோட்டை ௨. வதுவாசலிலே இரண்டாய்ப்பிரிந்து கோட்டை-௩-வதுவாசலிலே மூன்றாய்ப்பிரிந்து - ௪. வதுவாசலிலே நான்காய்ப்பிரிந்து: ௫ வதுவாசலிலே ஐந்தாய்ப்பிரிந்து. ௬. வதுமதிலினுடையவாசலில் ஆறாய்ப்பிரிந்து ஏழாவதுவாசலில் ஏழாய்ப்பிரிந்து: ௮ வதுவாசலில், எட்டாய்ப்பிரிந்து: கோட்டையினுடைய ! ௯-வது வாயற்படியில் ஒன்பதாய்ப்பிரிந்து ? கோட்டைமதிலினுடைய , ௰.வதுவாயற்படியிலேவரும்யானைகள் பத்து பிரிவாய் பிரிந்துபோய் ஒரு தடாகத்தில் தண்ணீர்குடித்து கோட்டைக்குத் திரும்புகாலையில் முன்சொல்லிய அடிமேயவந்து புகுந்ததுகள். இந்தயானைகளினுடையமொத்தமும்- எந்தந்தவாயற்படிகளுக்குபிரிந்ததொகைகளினுடையவிவரமும் . எப்படியென்றால்; ஏழாண்டென்றவதனால் : ௭ : வருஷத்திற்கு நாள் ௨௲௫௱௨௰, நாளையேமொத்தம் யானைக்கென்றறிந்து . ௨. வதுவாயற்

படியில்பிரிந்தபேர்து - ௲௨௱௬௰ - மூன்றாய்ப்பிரிந்ததில் : ௮௱௪௰ நான்காய்ப்பிரிந்தசமைத்தில் - ௬௱௩௰ - ஐந்தாய்ப் பிரிந்தவிதத்தில் ௫௱௪, ஆறாய்ப்பிரிந்ததருணத்தில் ௪௱௨௰, ஏழுபிரிவாய்ப்பிரிந்தது ௩௱௬௰, எட்டாம்வாயற்படியில் பிரிந்தயானைகள் ௩௱௧௫, ஒன்பது பாகமாய்ப் பிரிந்தயானைகள் ௨௱௮௰, பத்தாய்ப் பிரிந்த யானைகள் ௨௱௫௰௨, ஆதலால் ஆ மொத்தயானைகள் - ௨௲௫௱௨௰, என்றுசொல்க *

கெஜங்கள் ஆணிற்கட்டுண்ட கணக்கு,

வெண்பா,

புனமூன்றில்மேய்ந்துநெறியைந்திற்சென்று ... *
இனமானவேழ்குளநீருண்டு,கனமான ... ... *
காவொன்பதுதன்னிறகட்டுண்டுநின்றதே ... ... *
கோமன்னர்கூட்டக்களிறு ... ... *

(இ-ள்,) புனத்தில்ஒற்றைப்படையாகமேய்ந்துவழியில்ஒற்றைப்படையாகப்பிரிந்து ஏழுகுளத்தில் ஒற்றைப்படையாகத்தண்ணீருந்தி ஒன்பதுகம்பத்தில் ஒற்றைப்படகட்டுண்டயானைகள் எத்தனையென்றுவினவில், சொல்லும்விவரம்-௩-க்கும்-௫-க்குமாற, ௧௫ - ௫-யி௫, இதை-௭-க்கு மாற,௰-௭-௭௰, ௫-௭ ௩௫, ஆ ௱௫,இந்தத்தொகையை ஒன்பதில்பெருக்க, ௱,௯-௯௱,௫-௯-௪௫, ஆ ௯௪௫, ஆனையென்றறிந்துகொள்க ... ... *

கணேசரைப் புஷ்பங்களினால்அற்சித்தகணக்கு

சிறப்புப்பொருந்திய ஓர்பட்டணத்தில் மூன்றுபிள்ளையார்கோயிலுண்டு அக்கணேசர்களைப் பூசனைசெய்யும் பிராமணன் மூன்று பிள்ளையாரையும் அற்சனைசெய்யவருகிறபோது ஒரு தோட்டத்தில் சிறிதுபூவெடுத்துக்கொண்டு முதற்பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்யத் திருக்குடத்திலிருக்கும்திருமஞ்சனத்தைத் தான்பறித்துவந்த மலர்களின்பேரிற்தெளிக்க அதுகளிரட்டிக்க முதற்பிள்ளையாரை சிறிதுபூவினாலர்சித்து மீந்தபுஷ்பத்தில் இரண்டாவதுபிள்ளையாரைப்பூசை செய்ய அம்மலர்களிலதிருமஞ்சனந்தெளிக்கஅம்மலர்களும் இரட்டிக்க இரண்டாவதுபிள்ளையாரையும் அற்சித்து சிறிதுபுஷ்பம்மீர அப்பூவினால் மூன்றாவதுபிள்ளையாரைப்பூசைசெய்ய அச்சிறிதுபுஷ்பங்களில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க இதுகளும்இரட்டிக்க முன்சொல்லியபடி மூன்றாவதுபிள்ளையாருக்குந்தரித்துக் குடலையில் ஒரு பூவுமீராமல் தனிக்குடலையோடுபோனார், ஆதலால் தோட்டத்திலிருந்தெடுத்துக்கொண்டுவந்தபுஷ்பங்கள்எத்தனையென்றால், புஷ்பம் ௭- இப்புஷ்பம்இரட்டிக்க, பதினாலாக இதுகளில் முதற்பிள்ளையாருக்குச்சாத்தினமலர் எட்டுபோக, மீந்தபுஷ்பங்கள் ௬, இதுகள் இரட்டிக்க பனிரெண்டாக, இரண்டாவதுபிள்ளையாருக்குச்சாத்தினபுஷ்பங்கள் எட்டுபோக, மீந்தமலர்கள் - ௪, இதுகள்இரட்டிக்க. எட்டான

தால் மூன்றாவதுபிள்ளையாருக்குஞ் சரியாகச்சாத்திவிட்டுதனிக்குடலையோடு போய்விட்டானென்றறிந்துகொள்க ... ... *

இதுவுமது

அழகுதங்கியஓர்நகரத்தில் மூன்றுபிள்ளையார்கோவிலுண்டு அப்பிள்ளையார்களை ஒருபிராமணன் பூசைசெய்துக்கொண்டு வருகிறவழக்கமாவது, ஒருதோட்டத்திற்சிறிது புஷ்பங்கள் எடுத்துக் கொண்டுவந்து முதற்பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்ய, தான் கொண்டுவந்தமலர்களின்மேரில் குடத்திலிருக்குந்திருமஞ்சனத்தைத்தெளிக்க, அவைகள் ஒன்று பத்தாகிறது, அதுகளில் சிறிதுமலர்களினால்முதற்பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்து மீந்தபுஷ்பங்களைக்கொண்டு இரண்டாவதுபிள்ளையாரை அர்ச்சிக்க, முன்சொல்லியபடி அம்மலரில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க அவைகள் ஒன்றுநூறுதலாக அதுகளில் சிறிதுமலரைக்கொண்டு அப்பிள்ளையாரையும் பூசைசெய்துவிட்டு, மூன்றாவதுபிள்ளையாரைப்பூசைசெய்ய, மீந்தபுஷ்பங்களில்திருமஞ்சனந்தெளிக்க அம்மலர்கள்ஒன்றுஆயிரமாகினதால், மூன்றாவது பிள்ளையாருக்குஞ் சரியாகச் சாத்திவிட்டான், ஆதலால் அப்பிராமணன் முதலில் எடுத்துவந்த புஷ்பங்களெத்தனையென்று சந்தேகித்துக்கேட்கமலர் ௱துக, இந்தமலர்கள் ஒன்றுபத்தானதால்பத்துலட்சத்துபதினாயிரத்துப்பத்துஉற்பவித்தது, பத்துலட்சம்புஷ்பங்கள் முதற்பிள்ளையாருக்குந்தரித்து அதிகமாய்நின்றபுஷ்பங்கள் யதய, இதுகள்ஒன்று நூறானதால் பத்துலட்சத்துஓராயிரமலர்கள் இரட்டித்ததில் இரண்டாவது பிள்ளையாருக்கு பத்துலட்சம்புஷ்பங்கள்தரித்து அதிகமாய்நின்றபுஷ்பங்கள் ஆயிரம், இதுஒன்றுஆயிரமானவிடத்தில் பத்துலட்சமானதால் மூன்றாவதுபிள்ளையாருக்கும் யாது, புஷ்பங்கள் சரியாகத்தரித்துவிட்டானென்று கண்டுகொள்க .... *

வண்டுகளின்கணக்கு,

நீர்வளம்பொருந்திய ஒருதடாகத்திலிடமாகசிறிது தாமரைப்புஷ்பங்கள்மலர்ந்திருந்தது, அப்புஷ்பங்களின்பேரிற் சில்வண்டுகள்வந்து பூவொன்றுக்குவண்டுகள் ஒன்று இறங்கி ஒருவண்டுக்கு இடங்கமலர்களில்லாமையால வந்தவண்டுகளெல்லாமெழுந்திருந்து பூவொன்றுக்குஇரண்டுவண்டுகளாக இறங்கும்போது ஒருபூமீந்தது, ஆதலால் வந்தவண்டுகள் எத்தனையென்றுகேட்கில வந்தவண்டுகள் நான்கு அக்குளத்திலபூத்திருந்தபுஷ்பங்கள் மூன்றென்றுசொல்க *

ஒருதோட்டத்திலிருந்துசிலஎலுமிச்சங்கனிகள்அறுத்துக்கொண்டுவந்தகணக்கு,

வரதாபுரமென்கிற ஓர்பட்டணத்தில் ஒரு பெரியதனக்காரனுடையஎலுமிச்சம்பழத்தோட்டமுண்டு அத்தோட்டத்திற்கு ஐந்துவாயற்படிகளுண்டு, மேற்படி ஐந்துவாயற்படிகளுக்கு ஐந்துகாவற்

க்காரர்களை நேமித்து அத்தோட்டத்தைக் காவற்காக்கும்படி ஆக்கி
யாபித்திருந்தான் - அவ்வூராளுகிற அரசன் ஒருநாள் பட்சிக்கவேண்டு
யதற்காகத் தன்னூழியனை அழைப்பித்து மேற்படி தோட்டத்திலொ
ருநாளுமிச்சம்பழம் அறுத்துவரும்படி கட்டளையிட்டான் . அவ்வூ
ழியக்காரன் அத்தோட்டத்திற்குட் பிரவேசிக்கும்போது முதல்வாச
ற்படிகாவற்காரன் தோட்டத்துக்குள் போகக்கூடாதென்று தடுத்தா
ன் - அவனுக்கு மேற்படி ஊழியக்காரன் சொன்ன உடம்படிக்கை எ
ன்னவெனில் . நானறுத்துவரும்பழத்தில் பாதி பகிர்ந்துதந்து என்
பாகத்திலும் ஒருபழந்தருகிறேனென்றான் , அதற்குக்காவற்காரன்
ஒவ்வி நல்லதுபோமென்றான் அவ்விதமாகவேமற்றகாவற்காரருக்கு
ம் உடம்படிக்கை செய்துவிட்டுத்தோட்டத்திற்குட்பிரவேசித்து சிறி
துபழம் அறுத்துக்கொண்டு திரும்பிவருகையில்முன் சொல்லியிரு
ந்தஐந்துவாசற்படிகாவற்காரருக்கும் பாதிபாதிபகிர்ந்து கொடுத்
துதன்பாகப்பழத்திலேயும் ஒவ்வொருபழங்கொடுத்துவிட்டு அரச
னுக்குமொருபழங்கொண்டுவந்தான் - ஆதலால் தோட்டத்திலிருந்
துஅறுத்துக்கொண்டுவந்தபழங்களெத்தனையென்றால் ௯௪ . இதை
ப்பகிர்ந்து கொடுத்தவிவரம் எப்படியென்றால் - முதற்காவற்காரன்
விகிதப்படி - ௪௭ - பழமுங்கொடுத்துதன்பங்குபழத்திலேயும் ஒரு
பழங்கொடுத்தான் ஆக ௪௮ - பழங்கள்போகமீதியாக நின்றபழம்
௪௬, இரண்டாவதுகாவற்காரன் விகிதப்படி ௨௩ , பழங்கொடுத்து
தன்பங்குபழத்திலேயும் ஒருபழங்கொடுத்தான் ஆக ௨௪ - பழமான
தால் - மீதியாகநின்றபழம் ௨௨ , மூன்றாவதுகாவற்காரனுக்கு பதி
னொருபழமும் , தன்பங்குபழத்தில ஒருபழமுங்கொடுத்தது போ
கமீதியாகநின்றபழம் ௰. நான்காவதுகாவற்காரனுக்கு அவன் பங்கா
ச்சாரப்படி ௫-பழமும்தன்பங்குபழத்தில் - ௧ , ஆக ௬ பழம்போக
மீதியாகநின்றபழம் · ௪ - ஐந்தாவதுகாவற்காரன்பங்கு விகிதப்படி
பழம் ௨ -ம் தன்பங்குபழத்தில் -௧ -ம் ஆக ௩, பழமுங்கொடுத்துவிட்
டு அரசனுக்கும் ஒருபழங்கொண்டுபோய் கொடுத்தானென்று அ
றிந்துகொள்க... ... ... *

குருவிகளெண்ணிக்கையின் கணக்கு ;

ஒருஊரிலே ஒருசெக்கானுண்டு , அவன் அறுபதுமரக்கால் எ
ள்ளைப் பொதியையொருநாளுநின்மேட்டிலேற்றிக்கொண்டுவருகையில் அவ்
வெருது துள்ளி அப்பொதியைப்பூமியில்தள்ளும்விசையில் கோணி
பறந்து எள்ளுகளெல்லாம் நாலுதிசையிலுஞ் சிதறிப் போய்விட்
டது - அந்தஎள்ளை ஒன்றாகச்சேகரஞ்செய்யப்பிரயத்தனப் படுகிறத
ற்குள் சிலகுருவிகள் வந்திறங்கி அந்தஅறுபதுமரக்கால் எள்ளையுந்தி
ன்றுவிட்டது - அதைச்செக்கான்பார்த்து ஒருகல்லைவிட்டெறிகையி
ல்அக்கல்லடிபட்டுக்கும்பலில் ஒருகுருவியிறந்துபோய் விட்டது அ

தைமேற்படிவாணியனெடுத்து அதின்வயிற்றைக்கீறிசோதிக்கையில்
ஆழாக்குள்ளுஇருக்கக்கண்டு இந்தஅறுபதுமரக்கால் எள்ளையுந்தி
ன்ற குருவிகள்எத்தனை யென்றுயோசித்துப்பார்க்கு மளவில்மேற்
சொல்லியஅறுபதுமரக்காலையும்படிபடுத்த? சாய -அ ,சஅய - இதை
ஆழாக்குப்படுத்த-சா அ, ருதஉா, அய- அ, கூசய ஆ ரு அசய ஆத
லால் இந்த மொத்தத்தையேகுருவிகளென்றுதெரிந்துக்கொள்க *

குருவிகள்நெல்லைத்தின்றகணக்கு;

ஒருசிற்றூரிலிருக்கும் ஓர்குடியானவன் பணிரெண்டு மரக்கால்
நெல்லைப் புலத்தில் விதைத்தான் அதைச்சிலகுருவிகள் பொறுக்கி
த்தின்றுவிட்டதை அக்குடியானவன்கண்டு நெல்லைத்தின்று விட்டகு
ருவிகளின்பேரிற்சாகும்படியப் ஒருபெருங்கல்லை விட்டெறிந்தபடி
யால்கல்லடிபட்டுஒருகுருவியிறந்துவிட்டது அந்தக்குருவியின்வயி
ற்றைக்கீறிசோதிக்குமிடத்தில்மூன்றுதனிநெல்லுகள் இருக்கக்கண்டு
மூன்புலத்தில்விதைத்தபணிரெண்டுமரக்கால் நெல்லுகளையும் எத்த
னைகுருவிகள்தின்றுவிட்டதென்று யோசிக்குமிடத்தில் தெரிந்து
கொள்ளும்விவரம் !யஉ மரக்காலுக்குத்தனிநெல்லுகள் யரு? லட்சத்
து.அயஉதசா,இந்ததொகையை ரு, பேருக்குக்கொடுக்க ச-ரு-யஉ-
லட்சமபோகநீக்குறட்சத்து,அஉதசா,ரு-க்குகூயத,ா-அய த. நீக்கு
உசா •ருக்கு அா ,உதசா ஆக- யரு - லட்சத்துஅஉதசா ருவு ச • ல
ட்சத்து·கூயதஅா-குருவியென்றுசொல்க... .... *

குருவிகளின்கணக்கு,

காவேரிநதியருகாமையில்தளிர்த்தோங்கிவளர்ந்திருந்த ஒரு ஆ
லமரத்தின்பேரில்ஒருஊர்க்குருவியிருந்தது • அம்மார்க்கமாய்அத்த
ருணத்தில்ஆகாயத்திடமாகவிருந்துசிலகுருவிகள்பறந்துவரக்கண்ட
தைஅம்மரத்தின்பேரிலிருந்தகுருவியானதுபார்த்துஓஓகோ களிப்
பாக ஆகாயத்தினிடமாகப்பறந்துகொண்டுவருகிற நூறுகுரு விகளா
எங்கேபோகிறீர்களென்று வினவினதைக்கேட்டுக்ககனமார்க்கமாய்
ப்பறந்துகொண்டுவந்தகுருவிகள் சொன்னதாவது நாங்கள்மாத்திர
மேநூறுகுருவிகளல்ல-நாங்களும்எங்களினமும்எங்களினத்திற் பாதி
யும்மேற்படிபாதியிற்பாதியும் நீயுஞ்சேர்ந்தால் நூறுகுருவிகளாகு
மென்றுசொன்னதுகள் • அதெப்படியென்றுகேட்க, நாங்களென்ற
மொத்தக்குருவிகள்,ருகூ எங்களினமென்றகுருவிகள்- ருகூ -இனத்தி
ற்பாதியென்றகுருவிகள்- யஅ மேற்படிபாதியிற்பாதி யென்றகுரு
விகள்-கூ·நீஒன்றுகூடினால் ஆககுருவிகள். ா - ஆகுமென்றுசொன்
னதுகளென்றுதெரிந்துகொள்க *

அரசன்சேனைகளைக்கோபுரநிலைகளிற்பிரித்துநிற்கவைத்தகணக்கு,

சண்முகபுரமென்கிறபட்டணத்துக்கர சனுகியசுந்தரசேகரனெ
ன்கிறவன் அப்பட்டணத்திலிருக்கும் ஆதிபுரீசுவரருடைய ஆலயத்

திற்கு ஒன்பது நிலை கோபுரங் கட்டிவைக்கும்படி உத்திரவுசெய்திருந்தான் : அதுகட்டிமுடிந்தசேதிதெரிந்து கொண்டஅரசன் அக்கோபுரத்தைப்பார்வையிடதன்னுடைய சேனைகள்எல்லாவற்றோடும் அலங்கிர்தனாகப்புறப்பட்டு முன்சொல்லியிருந்த கோபுரத்தினிடமாகவந்து சேர்ந்தஅரசன்முதல்நிலையில்தன்னோடு கூடிவந்த சேனைகளில்பாதியைவைத்துவிட்டு இரண்டாவது நிலையைப்பார்வை யிடப்போய்அவ்விடத்திற் பாதியிற்பாதிசேனைகளை அவ்விடத்தில் வைத்துவிட்டு மூன்றாவதுநிலைக்கோபுரத்தினிடமாகச் சென்று அவ்விடத்திலேயும் அவ்விதமாகவேசேனைகளை வைத்துநான்காவது நிலைக்கோபுரவாயிலினிடமாகப் போய்முன்சொல்லியிருக்கிறபடி நிலைக்கு நிலைசேனைகளைவைத்து அதேபிரகாரம் மேற்படிகோபுரத்தினுடையஎட்டாவது நிலைகள்வரையில்சேனைகளைப்பிரித்துவைத்து கோபுரத்தினுடையகடைசி ஒன்பதாவது நிலையினிடமாகப் போகும்போதுகோபுரம்அசைந்தது : அதைக்கண்டஅரசன் அதிக சீக்கிரத்தில் சேனைகள்யாவற்றையும் ஒன்றாய்க்கூட்டிக்கொண்டு கோபுரத்தினிடமுதல்நிலையில்வந்துசேர்ந்து ஒவ்வொருநிலைக்குநிலைசேனைகளைச்சரியாகநிறுத்தினான் ; அதின்பின்கோபுரம் அசையாமல்நின்று விட்டது , அதெப்படியென்றுவினவில் சொல்லும்விவரம் - இராஜன்பின்தொடர்ந்துக்கொண்டுவந்தசேனைகள் - ௮௰௬ , லட்சத்து - ௪௰௲ முதனிலையினின்றசேனைகள் - ௪௩ - லட்சத்து - ௨௰௲ - இரண்டாவதுநிலையினின்றசேனைகள் , ௪௩ - லட்சத்து - ௮௰௲ . இரண்டாவது நிலையிற்பிரித்துவைத்தசேனைகள் - ௨௧ . லட்சத்து - ௬௰௲ , மூன்றாவதுநிலையிற்பிரித்திருந்தசேனைகள் - ௰ - லட்சத்து . ௮௰௲ - கோபுரத்தின் நான்காநிலையிலிருந்தசேனைகள் - ௫ . லட்சத்து , ௪௰௲ , ஐந்தாவதுநிலையினிடமாகவிருந்தசேனைகள் . ௨ , லட்சத்து , ௭௰௲ - ஆறாவதுநிலையினிற்கவைத்தசேனைகள் - ௧ - லட்சத்து - ௩௫௲ . ஏழாவதுநிலையினிடமாகவிருந்தசேனைகள் - ௬௭௲௫௱ - எட்டாவது நிலையினின்றசேனைகள் - ௩௩௲௭௱௫௰ , ஒன்பதாவதுநிலையேபோகுங் காலையில் ௩௩௲௭௱௫௰ . சேனைங்களோடுபோனதால் .- கோபுரம்அசைந்த படியினாலே அந்தந்தநிலைகளிலிருந்த சேனைகள் யாவற்றையும் கூட்டிக்கொண்டுவந்து முதனிலையேவந்துசேர்ந்து அந்தஒன்பது நிலைகளுக்குஞ் சேனைகளைச் சரியாகப்பிரித்துவைத்தான் , அதுஎப்படியென்றால் , ௯ . பேருக்கு ௮௬? லட்சத்து ௪௰௲ ? த்தைக்கொடுக்க, ௯, க்கு- ௯, ௮௰௧, லட்சம்- ௯, க்கு- ௯௰௲, ௫, லட்சத்து- ௪௰௲

ஆ௲ - ஈவு - ௯ - லட்சத்து - ௯௰௩ - ஆதலால் ஒவ்வொருநிலைக்கு ௯ லட்சத்து - ௯௰௩ சேனைகளை நிறுத்தினனென்றுசொல்க... ... ,*

ஒருமுள்ளம்பன்றியைநாய்பிடித்தகணக்கு-

ஒருமுள்ளம்பன்றி தினம் முப்பதுகாதம் . ஓடத்தக்கினது அப்பன்றியைப் பிடிக்க ஒருநாயானது அதின்பின் தொடர்ந்து அந்நாய்முதல்நாள் - ௧ - க்கு காதம் - ௧ - இரண்டாநாள், ௨, காதம் மூன்றுநாள் . ௩ . காதம் - நான்காநாள் - ௪ . காதம் , இவ்விதமாகமேனாளுக்கு நாள்ஒவ்வொருகாதம் , ஜாஸ்தியாகஇந்நாய் ஓடுமாதலால் அப்பன்றியை எத்தனைநாளையில்இந்நாய்பிடிக்குமென்றால் - சொல்லும்விவரமாவது - ௫௯ . நாளில்பிடித்ததாய்ச்சொல்க - அதுஎவ்விதமெனில் மேற்படிபன்றி ஓடினநாள், ௧, க்கும் - காதம். ௩௰, ௧குக்கும்அந்நாய்பிடித்தநாள் - ௫௯-க்குமாற ௫௰- க்கு- ௩௱ ௫௱- ௯௰- ௯, ௨௱௭௰ - ஆ௲ ௬௱௭௰ - காதமாதலால் தினம், ௧, க்குககாதம் - ௧- ஆ௲ நாளுக்குநாள்ஒவ்வொருகாதம்அதிகமாகவோடுதலால் . ௫௯ . நாளையிலேபிடித்ததென்றுசொல்க... ... ...*

முத்துத்தாவடம்அறுப்புண்டகணக்கு-

கட்டளைக்கலிப்பா-

கோத்தமுத்தணிக்குங்குமக்கொங்கையார்... ... *
கூடியாடிக்குலாவுங்கலவியில்... ... ...*
ஆர்த்தபாரிலொன்றஞ்சிலொன்றுநீலொன்... ...*
நடலிமெத்தைமேல்மிதந்திடுமூன்றிலொன் ...*
நேத்தகணவன்பாலிரண்டுசுமீொட்டு ... ... *
மேல்வார்குழற்கையினிலெட்டிலொன்... ... *
சேர்த்தநூலிலெழுபத்திரண்டுமே ... ...*
யுலகுள்ளோரிதைப்பகுத்திடவேண்டுமே ... ... *

வெண்பா.

பாராண்டமன்னன்பார்த்தந்தமளியிலே... ... ...*
ஓராண்டுநாளைக்குறுதிகேள்,சீராண்டு... ... . *
நாலுன்கிலேபெருக்கிநன்றாய்துகைசேர்க்கில்... ... *
ஆறுமேல்முத்துவடமாம்... ... ... *

(இ-ள்)இராசாவும்தேவியுமாய்அந்தப்புரத்திலே பள்ளியறையிற் கலவிசெய்யும்போது இராசாவின்தேவிமார் பிலிருக்கும்முத்துத்தாவடத்தில்லைகள் பட்டுக் கீழேயுதிர்ந்தது . அதைப் பார்க்கும்போ

ழுது பூமியில் ஐந்திலொருபங்கும் - ஆறிலொருபங்கும், மெத்தையின் மேலே மூன்றிலொருபங்குமாகத் தாவடம் அறுந்தவுடனே : இதுகண்டு இராசாதன் இரண்டு கையுமெத்தும் பொழுது - ஒருகையில் பதிறுறிலொருபங்கும் தேவிகையையோங்கும் பொழுது எட்டிலொருபங்குமாயிருந்தது, அப்பொழுது நூலைப் பார்க்குமிடத்தில் எழுபத்திரண்டு முத்து நின்றது ஆகையால் இராசாவின் தேவிமார்பிலேயிருந்த முத்து தாவடத்திலிருந்த முத்து இத்தனையென்றும் பூமியில் விழுந்த முத்து இத்தனையென்றும், மெத்தையின் பேரில் விழுந்த முத்து இத்தனையென்றும் - இராசாவின் கையிலிருந்த முத்து இத்தனையென்றும் - இராசாவின் தேவி கையிலிருந்த முத்து இத்தனையென்றும், நூலிலிருந்த முத்து இத்தனையென்றும், அறுந்துபோன தாவடத்திலிருந்த முத்து இத்தனையென்று சொல்லும்படி... ... ... *

. இரண்டாவது ஒருவருஷம் - இதற்குநாள் - ௩௱௬௰ - இதை நால் நான்காவது பதினாறில் பெருக்க ௩௱.௰?௩௲ - ௫௰- ௰, ௫௱ - ௩௱ ; ௫௲ ௲௱.௫௰?௫ ௩௫௰- ௮௨ ௫௱௫௰ - ஆகையால் திருவருஷத்திற்குநாள், ௫௲௱௫௰, என்று அறிந்துகொண்டு இதற்குப் பூமியின் பேரில், ௫ ல் - க க்கு - முத்து, ௲௫௨ - ௫ - ல் - க க்கு - முத்து, ௯௱௯௰; மெத்தையின் பேரில், ௩ ல், க க்கு முத்து ௲௯௨௰; இராசன் கையில் ௰ - ல் க க்கு முத்து ௫எ௫, ௰௫, ல் க - க்கு முத்து - ௩௫௰ ; தேவிகையில், அ லி க? க்கு, முத்து, எ௨௰, நூலிலிருந்த முத்து எ௰௨, ௮ முத்து ௫ள௱௫௰, சேர்ந்தது அந்தத் தாவடமென்றவாறு... ... ... *

ஒருதோட்டக்காரன் சில எலுமிச்சங்கனிகளை அரசனுக்குக் கொடுக்க அதை அரசன் தேவிமார்களுக்கு விகிதப்படி பிரித்த கணக்கு

நீதிநெறியுள்ள புண்டரீகனென்கிற அரசனுக்கு ஒருதோட்டக்காரன் சில எலுமிச்சம்பழங்கள் கொண்டுவந்து நதர்வைத்து சேவித்துக்கண்டு கொண்டான் ? அதுகளை இராசன் பார்வையிட்டு ஒரு எலுமிச்சங்கனியைதா னெடுத்துக் கொண்டு மற்றைப்பழங்களை இராசன் மனையிலிருக்கத்தக்கின நான்கு தேவிமாரிடத்தில் அனுப்பிவிட்டான்! அந்நான்கு தேவிமார்களில் மூத்தவளுக்குப் புத்திரன் ௧ இரண்டாவது தேவிக்குபுத்திரன் - ௨ - மூன்றாவதாம் தவிக்குபுத்திரன் ௩ - நான்காவது தேவிக்குபுத்திரன் - ௪ ? இவர்களிலே மூத்தவள் தன் பிள்ளையோடுவந்து குழந்தைகையில் ஒருபழத்தைக் கொடுத்துவிட்

மெற்றதைநான்குபங்குபிரித்துஅதில்தானொருபங்கு எடுத்துக் கொண்டுபோய்விட்டாள் , இரண்டாவது மனையாள்வந்துதன்பிள்ளைகள் இரண்டிக்கும்இரண்டுஎலுமிச்சங்கனிகள்கொடுத்துஇவளும்தலைமை நாயகிசெய்தமாதிரியாகவேநாலுபிரிவாகப்பிரித்துதானொருபங்கெடுத்துக்கொண்டு போய்விட்டாள் ; இவ்விதமாக வே!மற்றஇரண்டு தேவிமார்களும்அவளவளுடையகுழந்தைகளோடுவந்துமுன் இரண்டுபேருஞ்செய்தமாதிரிபாகவே இவர்களும்நான் குபங்குகளாகப்பிரித்துபங்குவிழுக்காடுதாங்களெடுத்துக்கொண்ட பின்புமிஞ்சி பழம்அவ்விடத்திலிருந்துவிட்டது . அதின்பின்அரசன் கொலுவைவிட்டு அரண்மனையேபோய் அவ்விடத்தி லிருக்கும் பழங்களைக்கண்டு தன்தேவிமார் களுக்கு நான்குபங்காய்ப்பிரிக்க ஒருபழங்குறைந்ததாதலால் . தான் முதலில் எடுத்துக்கொண்டு வந்தபழம் ஒன்றையும் அதினுடன்சேர்த்து நான்குபங்குசரிப்படுத்தி தன்நாயகிமார் நாலுபேர்களுக்குங்-கொடுத்துவிட்டானென்றால் , முதலில் தோட்டக்காரன் அரசனுக்குக் கொண்டுவந்து நதர்வைத்தபழங்கள் எத்தனையென்றுகேட்கில் -பழம் - ௫௱௨௨. இதுகளில் அரசன்எடுத்துக்கொண்டகனி , ௧ , போய்அரண்மனைக்குஅரசன் அனுப்பிவிட்டபழங்கள் ௫௱௨௧,இந்தஐந்நூற்றிருபத்தொன்றிலேமூத்தமனையாள்தன்மகனுக்குக்கொடுத்தபழம் , ௧ ! மற்றதுகளை நான்குபங்கு பிரிக்கபங்கு • ௧ • க்கு , ௱௩௰ ; பழமாதலால் தானொருபங்கு எடுத்துக்கொண்டு இதரமான மூன்றுபங்குபழங்களான ! ௩௱௯௰ - கனிகளை இரண்டாவது - தேவி தன்பாலர்களோடுவந்து இரண்டுகுழந்தைகளிடத்திலும் இரண்டு கனிகொடுத்துவிட்டு மற்றப்பழங்களை நான்குபாகமாய்ப் பிரிக்க பாகம் , ௧ , க்கு - ௯௭ - பழமானதால் தானொருபாகத்தைஎடுத்துக்கொண்டுபோய்விட்டாள் . அத்தருணத்தில்மூன்றாவது தேவிதன்குமாரர்களோடுவந்துஇரண்டாவது நாயகி எடுத்துக்கொண்டுபோன பழங்கள்போக ; ௨௱௯௧ - பழம் அவ்விடத்திலிருந்தமையால் அதில் தன்பிள்ளைகள்கையில் மூன்றுபழங்கள்கொடுத்துவிட்டு மற்றதை நான்காய்ப்பகருகிற பங்குவிதிதப்படிபங்கு - ௧ - க்கு , கனி - ௭௰௨- ஆனதால் அப்பங்குநான்கில் அவள்ஒருபாகத்தை , எடுத்துக்கொண்டதுபோக அவ்விடத்தில் வைத்துப்போன கனிகள் - ௨௱௰௬ - இதுகளை நான்காவது தேவிவந்துபார்வையிட்டு தன்பிள்ளைகள்கையில் நான்குபழங்களைக் கொடுத்துவிட்டு அதிகமாகவிருப்பதை முன் மூன்றுதேவிமார்கள் செவ்விதமாகச்செய்தார்களோ அவ்விதமாகச்செய்துபங்கொன்றுக்கு - ௫௩ பழமானதால் தானொருபாகத்தை எடுத்துக்கொண்டுமிகுதியாக இ

ருத்த : ௱௫க , கனிகளையும் அவ்விடத்திலேயேபவைத்துவிட்டுப்போய்விட்டாள் - இதுகளை , இராசன் கொலுவைவிட்டுவந்து , அப்பழங்களைத் தான்பங்குபிரித்து தேவிமார்களுக்குக்கொடுக்க நான்குபங்காய்ப்பகருகையில் ஒருபங்கு குறைந்ததாதலால் தன்கையில்வைத்துக்கொண்டிருந்தபழம் ஒன்றையும் - அதோடுசேர்த்து நான்குவிகிதப் பிரகாரம் பிரிக்கையில் பங்குஒன்றுக்கு - ௬௰ • பழமானதால் தன்தேவிமார் நால்வர்களுக்கும் ஒவ்வொருபாகங்கொடுத்தானென்றுசொல்க ... ... *

மிளகின்கணக்கு,

திருத்தணிகையென்கிற பட்டினத்தில் வர்த்தகஞ் செய்துக்கொண்டிருந்த ஒருசெட்டியாருக்கு பத்துப்பிள்ளைகள் பிறந்தார்கள் - அப்பிள்ளைகள்வளர்ந்துஐந்துவயதானவுடன் பள்ளிக்கூடங்களில் வாத்தியார்முன்னிலையில்வாசித்தானவுடன் சகலவித்தியையுணர்ந்திருப்பதை அப்பிள்ளைகள் தகப்பனறிந்து அப்பிள்ளைகளின்சமர்த்தையறியவேண்டுமென்று மூத்தபிள்ளையையழைப்பித்து அவன்கையில் பத்துபணங்கொடுத்து மலிஞ்சவிடத்திற்போய் இப்பத்துப்பணத்துக்கும் மிளகுகொண்டு குறைந்தவிடத்தில் விற்று தான் கொடுத்தபணத்துக்குப்பணம்கொண்டுவரும்படி சொன்னான் அவனுக்கிளையவனையழைப்பித்து அவனிடத்தில் ஒன்பதுபணங்கொடுத்துத்தமையன்கொண்டவிடத்தில் தானேகொண்டு தமையன்விக்கிறையஞ்செய்தவிடத்தில் தானேவிற்கிறையஞ்செய்து தமையனெவ்வளவுலாபஞ் சம்பாதிக்கிறானோ அவ்வளவுலாபஞ் சம்பாதித்து மூத்தவன்கொண்டுவருகிறபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவுகொண்டுவரும்படிசொன்னான் . மூன்றாவது - பிள்ளையையழைப்பித்து அவன்கையில் பணம் - எட்டுகொடுத்து அவனுக்கும் அம்மாதிரியாகவே உத்திரவுசெய்தான் ; நாலாவது பிள்ளையையழைப்பித்து அவன்கையில் ஏழு பணங்கொடுத்து அவனையும் முன்பிறந்தவர்கள் கொண்டகடையில்தானேகொண்டு விற்கிறையஞ் செய்த இடத்தில் தானேவிற்று மூத்தவன்கொண்டுவரப்பட்டபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவுகொண்டுவரும்படி சொல்லியனுப்பினான் , அவனுக்கிளையவன்கையில் ஆறுபணங்கொடுத்து அவனுக்குமப்படியே சொல்லியனுப்பினான் - அவனுக்கிளையவன்கையில் • நாலுபணங்கொடுத்து அவனையும் அந்தப்படியே கொண்டுவரச்சொன்னான் - அவனுக்கிளையவன்கையில்மூன்றுபணங் கொடுத்து அவனையும் அவர்களுக்கு

சொன்ன மாதிரிதானே சொல்லியனுப்பினான் - அவனுக்கிளையவன்கையில் இரண்டுபணங்கொடுத்து அவனுக்கு முன்பிள்ளைகளுக்குச் சொன்ன மாதிரியே சொல்லியனுப்பினான் - கடைசிப்பிள்ளையையும் அழைப்பித்து அவன்கையிலும் ஒருபணத்தைக்கொடுத்து அவனுக்குந் தமையன் கொண்ட இடத்திலதானே கொண்டு தமையன் விற்கிறையஞ்செய்யுமிடத்தில் தானேவிற்று தமையன் கொண்டுவரத்தக்கின் பணம் எவ்வளவோ அவ்வளவுகொண்டுவரும்படி உத்திரவுசெய்து அனுப்பினான், அவர்கள் அப்படியே தந்தையின்வார்த்தைப்பிரகாரம் ஒரேயிடத்திற்கொண்டுவிற்கிறையஞ்செய்தஇடத்தில்மாத்திரம் வித்தியாசமாக விற்றார்களென்றால் அதெப்படியென்றுகேட்கில் ... ...

சொல்லும்வகை

மூத்தபிள்ளைகொண்டது பணம் ௧-க்கு பலம் - ௰ - ஆ. பணம் ௰!க்குமிளகுபலம் ௱, விற்கிறையஞ்செய்தது பணம்-௧க்கு பலம் ௫௰-௰௯ பணத்துக்கு மிளகுபலம் -௯௰௯- போக நின்றஜாஸ்திபலம்-௧௰, க்கு - பிரியமாகவிற்றஇடத்தில் பணம் ௧-க்கு பலம், ௧௰ - க்குவிற்று ஆ பணம் - ௨௰,ம் சரியாக்கிக்கொண்டுதகப்பனிடத்திற் கொண்டுவந்துகொடுத்தான். அவனுக்கிளையவன் தான் கொண்டுபோனபணம், ௯ , க்கு மிளகுபலம்வாங்கினது ௯௰,பலமானதால் விற்கிறையஞ்செய்தஇடத்தில்பணம் - ௧ க்குபலம், ௫௰. ஆ பணம் - ௰௭ . க்கு பலம், ௮௰௯௰-போக நீக்குநின்றபலம். ௩க்குபிரியமாக விலைவந்தஇடத்தில் பணம்:௧.க்கு பலம் - ௰ ஆ பணம்-௯ , க்கு பலம் , ௩,விக்கிரையஞ்செய்தான் - ஆதலால் ஆ பணம் ௨௰!க்குஞ்சரியாகவிற்றுவிட்டான் - அவனுக்கிளையவன் பணம் எட்டுக்குபலம்-௮௰,ஆ வாங்கிக்கொண்டு பணம்,௧. க்குபலம். - ௫௰ ஆ விற்கிறையஞ்செய்தபணம்-௰௫ , க்குபலம் - ௭௰அ௩ - போக நீக்குநின்றபலம் - ௧௰ - இதைபணம் ௧-க்கு பலம் ? ௰. ஆ பணம் ௫ க்குபலம்,௧௰, ஆகவிற்றான் ஆ பணம் - ௨௰,ம் சரியாக்கிக் கொண்டான், அவனுக்கிளையவன் வாங்கிக்கொண்டுவந்தபணம்ஏழுக்குமிளகுபலம் , ௭௰ -,கொண்டு பணம் ௧,க்குபலம்.௫௰,ஆ பணம் - ௰௩: க்குபலம் ; ௬௰அ௰ - ஆகவிற்கிறையஞ்செய்ததுபோக நீக்குநின்றபலம் ? ௪௩, இந்த, ௪௩ , பலத்தை பணம்ஒன்றுக்குபலம் காலாக விக்கிரையஞ்செய்து பணம் - ௨௰.ம் சரியாக்கிக்கொண்டான் - ஐந்தாவதுபிள்ளை வாங்கிக்கொண்டுவந்தபணம் ; ௬ : அதற்கு வாங்கின

மிளகுபலம், சாய ? அதைபணம் · க, க்கு பலம், ருவ-ஆ பணம்
சகஇபலம், ருசஞ -போகநின்றபலம் . உவ :பணம் · க, க்குபலம்
வ - ஆ விற்கிறைபஞ்செய்து பணம் · உய, ம் சரியாக்கிக்கொண்டா
ன் - அவனுக்கிளையவன்கையிற்கொடுத்தபணம் , ச - இ வாங்கின மி
ளபலம்; சய பணம், க க்குபலம் ருவ: ஆ பணம் எ இ பலம்-
ருசாஞ - விற்றதும்போகநின்ற பலம், ருவ : அதைபணம் :க, க்குப
லம்,வ- ஆ விற்பனைசெய்து - தானும்பணம்! உய - ம் சரியாக்கிக்
கொண்டான் -அவனுக் கிளையவன்கையில் கொடுத்தபணம், ருஇ மி
ளகுபலம்ருய, கொண்டு பணம், க; க்குபலம்! ருவ- ஆ பணம், இ·
க்கு உசாவ-பலம் மிளகுவிற்றதும்போய்நின்றபலம் - ருஞ,பணம்,க-
க்குபலம் ; வ - ஆ விற்பனைசெய்து அவனும் பணம் உய· ம்சரியா
க்கிக்கொண்டான் அவனுக்கிளையவன்கையிற்கொடுத்தபணம் ;உ· க்
குமிளகுபலம், உய ! கொண்டு பணம் - க·க்கு பலம் - ருவ- ஆ
யருஞ - பலம் மிளகுவிற்றது போக நின்றபலம் . சவ, அதைபண
ம், க, க்குபலம் ?வ.ஆ விற்பனைசெய்துபணம் உய · ம் சரியாக்கி
க்கொண்டான், ஒருபணம்வாங்கிக்கொண்டகடைசிபிள்ளை யானவன்
பணம், க, க்குவாங்கியமிளகுபலம், ய, அதைபணம்-க, க்குபலம்
ருவ - ஆ விற்றதுபோக நின்றபலம் · சஞ அதைபணம் ·க இ ப
லம் - வ, ஆ விற்பனைசெய்து தானும்தம் தமையன்மார் சம்பாதி
த்ததுபோல்பணம்-உய-ம்-சம்பாதித்துக்கொண்டுபோனான் என்று
கண்டுகொள்க ... ... *

மாம்பழக்கணக்கு!

ஒருராஜாதோட்டம்வைத்திருந்தான் அந்தத்தோட்டம்பிரப
லமானவுடனே தன்திரளையெல்லாங் கூட்டிக்கொண்டு தோட்டம்
பார்க்கப்போனான் அந்தத்தோட்டத்துக்கு பத்துகட்டுவாசலுண்
டு அதிலே முதல்வாசலிலே பாதித்திரளைநிறுத்தி மீந்தபாதியையி
ரண்டாங் கட்டில் நிறுத்தி இந்தப்பிரகாரம் வாசல்தோறும் நின்ற
திற்பாதித்திரளைநிறுத்தி மீந்ததிரளை அழைத்துக்கொண்டு தோ
ட்டத்திற்குள்ளே போகையில் தோட்டத்திலேகட்டு மாம்பழம்
பழுத்து உதிர்ந்துகிடந்தது அதுகண்டு இராஜா ஒருபழமெடுத்
துகொண்டான் ஊழியக்காரன் இரண்டுபழமெடுத்துக் கொண்
டான் அருகைக்காரன் மூன்றுபழம் திவட்டிக்காரன் நாலுபழம்
இப்படியாக இராஜாவின்பிறகேவந்த திரளெல்லாம் ஒவ்வொருப
ழம் அதிகமாகஎடுத்துக்கொண்டார்கள் - இராஜாதிரும்பித்திரளெல்
லாங்கூட்டிக்கொண்டு வெளியேபுறப்பட்டான் வாசலிலிருந்ததிர
ளெல்லாம்ராசாவைக்கண்டு உம்முடைய பிறகேவந் தம்பர்கள்அவ

ரவர்கள்கையிலே மாம்பழம்கொண்டு போகிறார்கள்எங்களுக் கில்
லையே என்றுகேட்கையில் - அப்போராசாதானெடுத்தபழத்தையும்
வைத்து அவரவர்கள்எடுத்து வந்தபழத்தையெல்லாம் வைக்கச்சொ
ல்லித்திரளுக்கெல்லாம் ஒவ்வொருபழங் கொடுக்கப் பழஞ்சரியா
யிருந்தது ஆனபடியினாலே இராஜாவின் பிரவேசவந்த திரளும் அ
ந்தந்தவாசலி லிருந்ததிரளும் தோட்டத்துக்குள்போன திரளும்
எத்தனையென்றால் ... ... *

சொல்லும்விவரம்;

முதல் இராசாவின்பிறவேசவந்ததிரள் - ௨௰ - லட்சத்து· ௬௲
௱௨௰௮: இதிற்பாதி முதல்வாசலிலேநின்றதிரள், ௰ லட்சத்து - ௪௰
௮௲௱௪! இரண்டாவதுவாசலிலேநின்றதிரள் ௫ லட்சத்து ௨௰௪௲
௯௰௨ - மூன்றாவது கட்டிலிலே நின்றதிரள் ? ௨, லட்சத்து, ௬௨௲
௫௱ நாலாவதுகட்டிலிலே நின்றதிரள் லட்சத்து ௯௰௩௲௮ - ஐந்தா
வதுகட்டிலிலேநின்ற திரள் ௬௫௲௫௱௪ - ஆறாவதுகட்டிலிலேநின்ற
திரள் - ௯௰௨௲௭௫௨ ஏழாவதுகட்டிலிலேநின்றதிரள் ! ௰௬௲௯௱௭௬, எ
ட்டாவதுகட்டிலிலே நின்றதிரள் அ௲௮ ஒன்பதாவதுகட்டிலே
நின்றதிரள் - ௪௲௰௪ - பத்தாவது கட்டிலேநின்றதிரள் ௨௲௪௰௭
போய்மீந்ததிரள் - ௨௲௪௰௭, பேருடனே தோட்டத்துக்குப்போ
னது ஆளுக்கு ஒருபழம் அதிகமானபடியினாலே, ௨௲௪௰௭, பே
ருக்குப்படியடி ... ... *

௨௲௪௰௭, லே - பாதி, ௲௨௰௯ இத்துடன் அரைகூட்டிக்கொ
ள்ள - ௲௨௰௪ க்கும், ௨௲௪௰௭, க்குமாற- ௨௲ ?௫ - ௲,௨௰௱௲,௨௲
௫ ௨௰ ௪௰௲- ௨௲ ௪, அ௲; ௲ க்கு ௪௰ , ௪௰௲.௪௰ - க்கு;௨௰, அ
௪௰ - ௪ ௱௯௰ - ௲ . க்கு ! ௭, ௭௲ · ௨௰ - ௭? ௱௪௰, ௪, ௭ - ௨௮ · [illegible]
௨௰. லட்சத்து - ௰௬௲௱௨௰௮ - பழமென்றும் இராசாவின் பி
ரவேசவந்ததிரள் - ௨௰ - லட்சத்து ; ௬௰௬௲௱௨௮; என்றும் பேருக்கு
ஒவ்வொருபழம்சரியாச்சுதென்றும்சொல்வது ... ... *

விளாம்பழக்கணக்கு;

ஒருபட்டணத்தில் ஒருசிறுவன் சிறிதுவிளாம்பழங் கொண்டு
வந்து விற்கவந்தான் - அதை அந்தபட்டணத்திலுள்ளசெனங்களெ
ல்லாரும் கொள்ளையிட்டுத் தின்றுபோட்டார்கள் ஆகையால்பழ
க்காரன் இராஜாவினிடத்திற்போய் முறையிட்டான் அதற்குராசன்
கொண்டுவந்தபழம் எத்தனையென்றுகேட்க அதற்குப் பழக்காரன்

சொன்னதுஜ்பானைக்குக்கணக்கொன்றுந்தெரியாதுஒருகணக்கதிலே
அதென்னவென்றால்,இரண்டாய்ப்பிரித்தால்ஒருபழம்மிஞ்சும் மூ
றாய்ப்பிரித்தால் இரண்டுபழம் மிஞ்சும் நான்காய்ப்பிரித்தால் மூ
றுபழம் மிஞ்சும். ஐந்தாய்ப்பிரித்தால் நாலுபழம்மிஞ்சும். ஆறா
ய்ப்பிரித்தால் ஐந்துபழம்மிஞ்சும், ஏழாய்ப்பிரித்தால் சரியாயிருக்
குமென்று சொன்னான் ஆகையால் கொண்டுவந்தபழம் எத்தனையெ
ன்றால். இரண்டிலொருபங்குக்குப் பழம் - ருயகூ, இதுவும் பழம்
ஙகூ- மிச்சம்பழம்.க, ஆ_ பழம் ஈயகூ.ரு-ல்.ஒருபங்குக்குப்பழம்
யகூ - மிச்சம் உ, ச-ல் ஒருபங்குக்குப்பழம்.உகூ, மிச்சம்-ரு,ஞ-ல்
ஒருபங்குக்குப்பழம் - உரு, மிச்சம்-ச, சா-ல்,ஒருபங்குக்குப் பழம்
கூ, மிச்சம்;ரு! எ-ல்,ஒருபங்குக்குப்பழம்:யஎ; ஆகையால்கொண்
டுவந்தபழம் ! ஈயகூ என்றுசொல்லவும்' ... ... *

கற்பூரப்பழக்கணக்கு;

விருத்தம்.

கற்பூரப்பழஞ்சிறிதுகொண்டுவந்தேன் ... ... *
கற்புடையமங்கையர்க்குப்பாதியீந்தேன் ... *
தப்பாமல்தம்பியர்க்குநாலிலொன்றுஞ் ... ... *
சரியாகதாயார்க்குஎட்டிலொன்றும் ... ... *
ஒப்பானவேசியர்க்குவொன்பதொன்றும் ... ... *
உகந்துடனேயீந்துவிட்டேனுண்மையாக ... *
கற்பூரப்பழமஞ்சுமீதிகண்டாய் ... ... *
கணக்கறிந்தோர்வருஷித்திற்சொல்வர்தாமே ... *

(இ-ள்) ஒருவன் சிறிதுகற்பூரப்பழங்கொண்டுவந்தான் கொண்டு
வந்ததிற்பாதி தன்தேவிக்குக்கொடுத்தான், கொண்டுதந்ததில் நாலி
லொருபங்கைத் தன்தம்பிக்குக்கொடுத்தான் - கொண்டுவந்ததில் எ
ட்டிலொருபங்கைத்தன்தாயாருக்குக் கொடுத்தான். கொண்டுவந்த
தில ஒன்பதில்ஒருபங்கைத் தன்தாசிக்குக்கொடுத்தான்குறைமீந்தப்
ழம் - ரு - ஆகையால் முதற்கொண்டுவந்தபழம் எத்தனை யென்றால்
சாய.வதுஎன்று சொல்வதென்றவாறு ... ... *

ஒன்பது முத்தை மூன்றுபேருக்குப் பங்கிட்டுக்

கொடுத்தகணக்கு:

ஒருசெட்டிஒன்பதுமுத்துகொண்டுபோய் ஒரு இராசாவைக்
கண்டான் அந்தராசன் இந்தமுத்து என்னவிலையென்றுகேட்டான்-
அதற்கு முதல்முத்து பணம்-க இரண்டாவதுமுத்து பணம்- உ, மூ

ன்றாவதுமுத்துபணம் • ௩, நான்காவதுமுத்து பணம்! ௪. ஐந்தாவதுமுத்துபணம் - ௫ - ஆறாவதுமுத்துபணம், ௬ - ஏழாவதுமுத்துபணம் ௭ ·எட்டாவதுமுத்து பணம் , ௮ : ஒன்பதாவதுமுத்துபணம் ௯- இந்தப்படி இதுகளின்விலையென்றுசொன்னான் • அதைக்கேட்டு அந்தராசாவானவர் தனக்குத்தேவிமார் மூன்றுபேரிருக்கிறபடியால்அவர்கள்மூன்றுபேருக்கும் மனக்குறைவுவராமல் முத்துஞ்சரியாய்விலையுஞ்சரியாய்நீரே பங்கிட்டுக்கொடுமென்றுசொன்னான் ஆகையால் முத்துஒன்பதுக்கும்விலைவிவரமெப்படியென்னில,

ஒன்பதுபேருக்குப்படியடி-

௯-௨ ௪௨ இத்துடன் அரையைக்கூட்டிக்கொள்ள ௮௨, ௫- இதற்கும்முத்துஒன்பதுக்கும்மாற, ௯! ௫, ௪௰௫ ஆகையால்முத்துஒன்பதுக்கும் பணம், ௪௰௫- இதற்குப்பங்கு மூன்றானபடியால் பங்கு-௧-க்குமுத்து மூன்றும் அதற்குவிலைபணம் பதினைந்தும் சரியாயிருக்கவேண்டுமாகையால்முத்துகொடுக்கும்விவரம்... ... ... *

முதல்தேவிக்குமுதல்முத்து • ௧ ,ஒன்பதாவதுமுத்து: ௧- ௮௨ முத்து,௨-௫ பணம்·௰... ... ...*

இரண்டாவதுதேவிக்கு இரண்டாவதுமுத்து - ௧ - எட்டாவதுமுத்து ௧, ௮௨ முத்து.௨-க்கு:பணம்,௰... ... ... *

மூன்றாவதுதேவிக்கு மூன்றாவதுமுத்து, ௧ , ஏழாவதுமுத்து-௧; ௮௨ முத்து-௨-க்கு,பணம் ௰ .. ..*

இதுகள்போக நின்றது நான்காவதுமுத்து-௧-ஐந்தாவது முத்து-௧-ஆறாவதுமுத்து,௧, ௮௨ முத்து, ௯· ௫ பணம்- ௰௫! ஆகையால் முதற்பங்குக்கு ஆறாவதுமுத்தைக்கொடுக்க முத்து- ௩- க்கும்விலைபணம் - ௰௬ - இரண்டாவதுபங்குக்குநான்காவதுமுத்தைக்கொடுக்கமுத்து • ௩ ,க்கு விலைபணம் , ௰௪ ,மூன்றாவதுபங்குக்கு ஐந்தாவது முத்தைக்கொடுக்க முத்து ௩·க்கும்,விலைபணம்,௰௫· .... *

இந்தப்படிக்குமுதற்பங்கில் ஒன்பதாவதுமுத்தை - இரண்டாவதுபங்குக்குக்கொடுத்து இரண்டாவதுபங்கில் எட்டாவது முத்தை முதற்பங்குக்குக்கொடுக்கபங்கு-௧-க்குமுத்து·௩- ம்விலைபணம், ௰௫! ம்சரியென்றுசொல்லவும்! ... ... *

இதற்குச்சக்கரம்முதற்பங்குக்குமுதல்முத்து • ௧ , எட்டாவதுமுத்து·௧-ஆறாவதுமுத்து'௧-ஆக·௩, ... *

இரண்டாவதுபங்குக்கு இரண்டாவதுமுத்து - ௧, ஒன்பதாவதுமுத்து,௧-நான்காவதுமுத்து ௧,ஆக,௩ ... ... *

மூன்றுவதுபங்குக்குமூன்றுவதுமுத்து. ௧. ஏழாவதுமுத்து- ௧. ஐந்தாவதுமுத்து. ௧. ஆக-௩, ...*

இந்தப்படிமுத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப்பங்கிட்டுப்பார்த்துக்கொள்ளவும், ... *

இதற்குச் சக்கரம்.

௫	௬	௩
௯	௨	௪
௭	௮	௧

இருபத்தைந்துமுத்தைஐந்துபேருக்கு முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்பங்கிட்டுக்கொடுத்தகணக்கு.

ஒருசெட்டி இருபத்தைந்துமுத்துகொண்டுபோய் ஒரு ராசாவைக்கண்டான் அந்தராசாசெட்டியைப்பார்த்துஅந்த முத்துச்சகலமன்னவிலையென்றுகேட்டான். அதற்கு முதல்முத்து பணம்- ௧- இரண்டாவதுமுத்துபணம்,௨,மூன்றுவதுக்கு- பணம்- ௩, நான்காவதுக்குபணம், ௪ - இந்தப்படியே கடைசியான இருபத்தைந்தாவது முத்துக்கு பணம், ௨௰௫, இதின்விலைஇந்தப்பிரகாசமென்றுசொன்னான். அதுகேட்டராசனானவன் தனக்குத்தேவிமார் ஐந்துபேரிருக்கிறபடியினால் அவர்களைவருக்கும் முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப்பிரித்துக்கட்டுக்கொடுமென்று சொல்ல அந்தமுத்து இருபத்தைந்துக்கும் விலையெப்படியென்றால் ... ... *

இருபத்தைந்துபேருக்குப்படியடி.

பணம்-௩௱௨௰௫. ஆகையால்பங்கு ௧- க்குமுத்து ௫- ம்விலைபணம்: ௬௰௫.மாகப்பங்கிட்டுக்கொடுக்கவேண்டியது... ... *

முதற்பங்குக்கு ஐந்தாவதுமுத்து: ௧. ஒன்பதாவது: ௧. பதிமூன்றுவது-௧ பதினேழாவது- ௧. இருபத்தோராவது, ௧, ஆக, முத்து ௫-க்கு-பணம் ௬௰௫... ... ... *

இரண்டாவதுபங்குக்கு இருபத்தைந்தாவதுமுத்து.௧. நான்காவது,௧. எட்டாவது- ௧, பன்னிரண்டாவது. ௧. பதினாறுவது; ௧. ஆகமுத்து.௫ க்கு-பணம்; ௬௰௫ .. .. *

மூன்றாவதுபங்குக்கு இருபதாவதுமுத்து - ௧ - இருபத்துநான்காவது, ௧ - மூன்றாவது ? ௧ ? ஏழாவது - ௧, பதினோராவது - ௧, ஆகமுத்து - ௫ - க்கு பணம் - ௬௰௫ ... ... *

நான்காவதுபங்குக்கு பதினைந்தாவதுமுத்து, ௧. பத்தொன்பதாவது. ௧ - இருபத்துமூன்றாவது. ௧, இரண்டாவது ௧; ஆறாவது - ௧, ஆகமுத்து - ௫ - க்கு - பணம் - ௬௰௫ .... *

ஐந்தாவதுபங்குக்கு பத்தாவதுமுத்து, ௧, பதினான்காவது, ௧: பதினெட்டாவது - ௧. இருபத்திரண்டாவது - ௧; முதலாவது ௧, ஆகமுத்து ௫ - க்கு பணம் - ௬௰௫ .. ..*

இந்தப்பிரகாரம்பங்கிட்டு முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப் பார்த்துக்கொள்ளவும் .. .. *

இதற்குச்சக்கரம்,

௫	௯	௰௩	௰௭	௨௧
௨௫	௪	௮	௰௨	௰௬
௨௰	௨௪	௩	௭	௰௧
௰௫	௰௯	௨௩	௨	௬
௰	௰௪	௰௮	௨௨	௧

நாற்பத்தொன்பதுமுத்தை எழுபேருக்கு முத்துஞ் சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப் பங்கிடுங்கணக்கு.

ஒருவர்த்தகன் நாற்பத்தொன்பது முத்துகோத்த முத்துமாலையைக்கொண்டுபோய் ராசாவைக்கண்டான் அந்தராசா வர்த்தகனைப்பார்த்து இந்தமாலை யென்னவிலையென்று கேட்டான் அதற்கு இந்தமாலையின்முதலாவதுமுத்துபணம் ? ௧- இரண்டாவதுபணம் - ௧. மூன்றாவது பணம், ௧- நான்காவதுபணம், ௧;- இதேபிரகாரம்நாற்பத்தொன்பதாவதுமுத்துபணம். ௪௰௯ , இந்தப்படி இந்தமுத்துமாலையின் விலையென்று சொன்னான் அதைக்கேட்ட அரசனானவன் மகாசந்தோஷத்தையடைந்து ஓய்வர்த்தகரே எனக்குத்தேவிமார்எழுபேரிருக்கிறபடியால்அவர்களில்ஒருவருக்கும் ஏற்றத்தாழ்ச்சியி

லாமல் ஒரேபிரகாரமாய் விலையுஞ்சரிசாய் முத்துஞ்சரியாய்நீரோபங்கிட்டுக்கொடுமென்று சொல்ல அதற்குஅந்தவர்த்தகன் அப்படியே நல்லதென்று சம்மதித்துப் பங்கிடும்விவரம்-

முத்துநாற்பத்தொன்பதுக்கும் விலையென்னவெனில், நாற்பத்தொன்பதுபேருக்குப்படிபடி.

பணம்.௬௨௫ - ஆசைபால் பங்கு - ௧ - க்குமுத்துஏழும்பணம் ௱௭௫, மாக பங்கிட்டுக்கொடுக்கும் விவரம்.

முதலாவதுபங்குக்கு ஏழாவது முத்து-௧, பதிமூன்றாவது -௧, பத்தொன்பதாவது -௧, இருபத்தைந்தாவது -௧, மூப்பத்தோராவது -௧, முப்பதேழாவது -௧, நாற்பத்து மூன்றாவது -௧, ஆகமுத்து:௭, க்கு, பணம், ௱௭௫ ... ... *

இரண்டாவது பங்குக்கு நாற்பத் தொன்பதாவது முத்து-௧, ஆறுவது ௧, பனிரண்டாவது - ௧, பதினெட்டாவது - ௧, இருபத்துநாலாவது - ௧, முப்பதாவது - ௧, முப்பத்தாறுவது - ௧, ஆகமுத்து ௭ - க்குபணம் , ௱௭௰௫, ... *

மூன்றாவது பங்குக்கு நாற்பத்திரண்டாவது முத்து - ௧, நாற்பத்தெட்டாவது ௧, ஐந்தாவது - ௧, பதினோராவது - ௧, பதினேழாவது - ௧, இருபத்துமூன்றுவது - ௧, இருபத் தொன்பதாவது-௧, ஆகமுத்து - ௭, க்குபணம்,௱௭௰௫ ... ... *

நான்காவது பங்குக்கு முப்பத்தைந்தாவது முத்து -௧, நாற்பத்தோராவது-௧,நாற்பத்தேழாவது-௧, நான்காவது - ௧, பத்தாவது ௧; பதினாறுவது , ௧, இருபத்திரண்டாவது - ௧, ஆகமுத்து , ௭, க்கு பணம்:௱௭௰௫- ... ... *

ஐந்தாவதுபங்குக்குஇருபத்தெட்டாவது முத்து ,௧, முப்பத்துநாலாவது : ௧, நாற்பதாவது ! ௧. நாற்பத்தாறுவது-௧ , மூன்றுவது-௧, ஒன்பதாவது . ௧, பதினைந்தாவது . ௧, ஆக முத்து - ௭ க்கு பணம்,௱௭௰௫! ... ... *

ஆறுவதுபங்குக்குஇருபத்தோராவதுமுத்து ? ௧, இருபத்தேழாவது !௧ : முப்பத்துமூன்றுவது ,௧ ,மூப்பத்தொன்பதாவது -௧, நாற்பத்தைந்தாவது,௧, இரண்டாவது ? ௧, எட்டாவது - ௧,ஆகமுத்துஏழுக்கு பணம் , ௱௭௰௫! ... . *

ஏழாவதுபங்குவகு பதினான்காவது முத்து - ௧, இருபதாவது ௧, இருபத்தாறுவது . ௧. முப்பத்திரண்டாவது-௧, முப்பத்தெட்டா

வது - க, நாற்பத்திநான்காவது · க, முதலாவது - க, ஆகமுத்து - ஞ
க்கு - பணம் - ஙஎ௰ரு ... ... *
இந்தப்பிரகாரம் பங்கிட்டு முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்
சரியாய்ப் பார்த்துக்கொள்ளவும்.

இதற்குச்சக்கரம்-

எ	௰ங	௰கூ	உரு	ஙக	ஙஎ	சங
சகூ	சா	௰உ	௰அ	உச	ங௰	ஙசா
சஉ	சஅ	ரு	௰க	௰எ	உங	உகூ
ஙரு	சக	சஎ	ச	௰	௰சா	உஉ
உஅ	ஙச	ச௰	சசா	ங	கூ	௰ரு
உக	உஎ	ஙங	ஙகூ	சரு	உ	அ
௰ச	உ௰	உசா	ஙஉ	ஙஅ	சச	க

இந்தக்கணக்குகள் பங்கிடும்விவரம்-

இந்தச்சக்கரங்களுக்கு ஒருபக்கங்கணக்கேயொழிய வேறேயி
ல்லை! இனிமேல் இந்தச்சக்கரங்கள் எந்தப்புறம் பார்த்தாலும் முத்
துக்கொடுக்கலாம் கணக்குஞ்சரிவரும்- ... ... *

இதற்குச் சக்கரங்கள்,

௰க	௰அ	உரு	உ	கூ
௰	௰உ	௰கூ	உக	ங
ச	சா	௰ங	உ௰	உஉ
உங	ரு	எ	௰ச	௰சா
௰எ	உச	க	அ	௰ரு

௨௨	௩௧	௪௰	௪௯	௨	௰௧	௨௰
௨௧	௨௩	௩௨	௪௧	௪௩	௩	௰௨
௰௩	௰௫	௨௪	௩௩	௪௨	௪௪	௪
௫	௰௪	௰௬	௨௫	௩௪	௩௬	௪௫
௪௬	௬	௮	௰௭	௨௬	௩௫	௩௭
௩௮	௪௭	௭	௯	௰௮	௨௭	௨௯
௩௰	௩௯	௪௮	௧	௰	௰௯	௨௮

௩௭	௪௮	௫௯	௭௰	௮௧	௨	௰௩	௨௪	௩௫
௩௬	௩௮	௪௯	௬௰	௭௧	௭௩	௩	௰௪	௨௫
௨௬	௨௮	௩௯	௫௰	௬௧	௭௨	௭௪	௪	௰௫
௰௬	௨௭	௨௯	௪௰	௫௧	௬௨	௬௪	௭௫	௫
௬	௰௭	௰௯	௩௰	௪௧	௫௨	௬௩	௬௫	௭௬
௭௭	௭	௰௮	௨௰	௩௧	௪௨	௫௩	௫௫	௬௬
௬௭	௭௮	௮	௰	௨௧	௩௨	௪௩	௫௪	௫௬
௫௭	௬௮	௭௯	௯	௰௧	௨௨	௩௩	௪௪	௪௬
௪௭	௫௮	௬௯	௮௰	௧	௰௨	௨௩	௩௪	௪௫

இந்தச்சக்கரங்களின் பிரகாரம்இருபத்தைந்து முத்தாகட்டு ம்நாற்பத்தொன்பது முத்தாகட்டும். எண்பத்தொரு முத்தாகட்டு ம், எத்தனையானாலும் ஒற்றைப்படைமுத்தாகில் பங்கின்படிக்குச கரங்கள் போட்டு எந்தப்புறம்பார்த்தாலும் முத்துஞ்சரியாய் வி லையஞ்சரியாய் வருமென்று சொல்வது, ... *

ஒருசெட்டியெண்பத்தொருமுத்துகொண்டுபோயொருராசாவை கண்டான் ராசாஇந்தமுத்தின்விலை யென்னவென்றுகேட்டார் சே

ட்டராசனைப்பார்த்து செட்டியார்சொல்லுகிறதென்ன வென்றால் முதல்முத்துபணம் - க, இரண்டாவதுமுத்து பணம்:உ - மூன்றாவ துமுத்துபணம்·ரு, நான்காவதுமுத்துபணம்-ச, ஐந்தாவது முத்து பணம்-ரு, இந்தப்படிக்கு எண்பத்தோராவதுமுத்தின்பணம்-அக, என்றுசொன்னான்-ஆகையால் ராசாவின்தேவிமார்மூவருக்கும் அந்த மூன்றுபேருக்கும் பங்கும் முத்துஞ் சரியாயிருக்கவேணும் விலையு ஞ்சரியாயிருக்கவேணுமென்றான் ஆகையால் முத்து -அயக ! க்கு, பங்குஎன்னவென்றால். ... ... ※

எண்பத்தொருபேருக்குப் படியடி.

அய!உ சய. க·உ,உ, ஆசயஉ, இத்துடன்அரைகூட்டிக்கொள் ள ஆசயக க்கும்,அயக க்கும்மாற, அய க்கு,சய,ருதஉ௱- அய, சஎ அய- சய,ந,சய, க-க ஞ-ஆ ருருஉயக · பங்கு , ய, க்குமுத்து , உயஎ பணம்,தூ௱ஏ! என்றுசொன்னான். ... ... ※

இதற்குமுத்துகொடுக்கும்விவரம்,

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்துமுதற்கொண்டு யரு- முத்துவரை க்கும் பணம்,கூயக- அயக,முத்துமுதல்-சாயசா , முத்துவரைக்கும் முத்து யரு க்கு பணம் கூஎகு ஆமுத்து,உசா,க்கு,பணம் தூசாசா - இரண்டாவதுதேவிக்கு- யச,முத்துமுதல் - உ!சா , முத்துவரைக்கு ம் முத்து!யரு க்கு,பணம்:உசாய, சாஅ,முதல் ? ருசா வரைக்கும் மு த்து , யரு க்கு பணம் அ௱சா ஆமுத்து · உசா க்கு பணம் தூசாசா. மூன்றுந்தேவிக்கு , உஎ முதல் , ருயகூ,வரைக்குப்?முத்து,யகூ- க்கு பணம் சா௱உகூ ருரு!முதல் - சரு வரைக்கும் முத்து- யரு. க்கு பண ம்,சாருயஎ- ஆமுத்து உயகூ-க்கு பணம் தூசாசா! ம்பாய் நின்றமு த்து,ரு!க்கு பணம் ௱உயரு: ... ... ※

முத்தின்விவரம்:

சய,பணமுத்து-க, சக பணமுத்து,க, சஉ - பணமுத்துக்; இ தைமுதல்பங்குக்கு - சயக முத்தைக்கொடுக்க ஆபங்கு! க:க்குமு த்து·உயஎ பணம் தூ௱ஏ,இரண்டாவதுபங்குக்கு ; சஉ-வதுமுத்தை க்கொக்கஆபங்கு க,க்கு முத்து- உயஎ , பணம் - தூ௱அ , மூன்று ம்பங்குக்கு, சய!வதுமுத்தைக்கொடுக்க ஆபங்கு!ந ,க்குமுத்து, உ.யஎ,பணம் தூ௱சா,ஆகையால்முத்து , ரு பங்குக்குஞ்சரி பணம் இ ரண்டாவதுபங்குக்கு ஒருபணம்அதிகமும் மூன்றாவதுபங்குக்கு ஒ ருபணங் குறைச்சலு மானபடியினாலே இரண்டாவதுபங்கில், ருசா, வதுமுத்து,க,மூன்றும்பங்கில்கொடுத்து மூன்றாவதுபங்கில் · ருரு வது முத்து,க, இரண்டாவதுபங்கில் கொடுக்க பணஞ்சரி , இந்தப் படிக்கு மூன்றுதேவிமார்களுக்கும் முத்தும் அதற்கு விலையுஞ் சரி யாய் பங்கு,க,க்குமுத்து உஎ , ம் பணம் , தூ௱ஏ·ம் பகிர்ந்துகொடு த்தானென்றுசொல்லவும். ... ... ※

ஒருசெட்டியானவன் ௬௪, முத்துகொண்டுபோய் ராசாவை க்கண்டான் ராசா இந்தமுத்திற்விலை யென்னவென்று கேட்டார் அதற்குசொன்ன சென்னவென்றால், முதல்முத்துபணம் - ௧, இரண்டாவது முத்துபணம், ௨, இந்தப்படிக்கு - ௬௪, வது முத்து ௬௪. பணம் விலையென்று சொன்னான் அதைக்கேட்ட அரசனானவனெனக்குதேவிமார் எட்டுபேருண்டு அவர்கள் எட்டுபேருக்கும்முத்துஞ் சரியாயிருக்கவேணும் விலையுஞ்சரியாயிருக்கவேணு மென்றான் - ஆகையால்முத்து,௬௪-ம்விலையென்னவென்றால்-... ... *

௬௪-பேருக்குப்படியடி.

௬௰ ; ௨-௩௰ - ௪-௨. ௨, ஆக ௩௰௨ - இத்துடன் அணைகூட்டிக்கொள்ள ஆக ௩௰௨-க்கும் முத்து-௬௪-க்குமாற-௬௰-க்கு-௩௰! ௲௮௱-௬௰, ௨, ௱௨௰! ௬௰ ௨-௩௰-௩௰; ௪-௱௨௰-௪-௨. ௮-௪-௨-௨, ஆக ௨௲௮௰, பங்கு-௮, க்குமுத்துஎட்டும்இதற்குவிலைபணம் ௨௱௬௰! என்றுசொன்னான் இதற்குமுத்துகொடுக்கும்விவரம்... ... *

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்துமுதல் நாலுமுத்துவரைக்கும்முத்து -௪, க்குபணம்-௰, ௬௪ -முதல் - ௬௧ வரைக்கும் முத்து, ௪. க்குபணம், ௨௱௫௰ ஆக முத்து: ௮-க்குபணம்-௨௱௬௰... ... *

இரண்டாவதுதேவிக்கு-௫ முதல் -௮ -வரைக்கும் முத்து- ௪-க்குபணம் ௨௰௬, ௬௰. முதல்- ௫௭- வரைக்கும்முத்து -௪ -க்குபணம் ௨௱௩௰௪- ஆக முத்து-௮, க்குபணம், ௨௱௬௰... ... ... *

மூன்றாவதுதேவிக்கு-௯-முதல், ௰௨. வரைக்கும்முத்து- ௪.க்குபணம்- ௪௰௨, ௫௬- முதல்- ௫௩, வரைக்கும்முத்து- ௪, க்குபணம். ௨௱௰௮, ஆக முத்து. ௮, க்குபணம்-௨௱௬௰.... ... ...*

நாலாந்தேவிக்கு. ௰௩- முதல். ௰௬. வரைக்கும்முத்து. ௪- க்குபணம் ௫௮ - ௫௨ - முதல், ௪௯, வரைக்கும்முத்து, ௪- க்குபணம் ௨௱௨. ஆக முத்து, ௮-க்குபணம், ௨௱௬௰ .. .. *

ஐந்தாந்தேவிக்கு, ௰௭- முதல்- ௨௰. வரைக்கும்முத்து, ௪. க்குபணம் - ௭௪, ௪௮ - முதல் . ௪௫ .வரைக்கும் முத்து, ௪- க்குபணம் ௱௮௬. ஆக முத்து ௮-க்குபணம்-௨௱௬௰... ... ... *

ஆறாந்தேவிக்கு- ௨௧- முதல்- ௨௪ - வரைக்கும்முத்து, ௪, க்கு பணம் -௯௰, ௪௪ .முதல் - ௪௧, வரைக்கும் முத்து, ௪ -க்குபணம், ௱௭௰- ஆக முத்து, ௮-க்கு-பணம்-௨௱௬௰,... ... ... *

ஏழாந்தேவிக்கு ௨௫,முதல் ௨௮, வரைக்கும்முத்து -௪ ? க்குபணம், ௱௬- ௪௰, முதல், ௩௭ - வரைக்கும் முத்து - ௪ ! க்குபணம் -௱௫௰௪- ஆக முத்து, ௮-க்குபணம், ௨௱௬௰... ... ... *

எட்டாந்தேவிக்கு: ௨௯- முதல், ௩௨ . வரைக்கும்முத்து ; ௪ ,க்கு

பணம் - ௱உஉ . ௲௯- முதல்-௲௯ வரைக்கும்முத்து, ௪, க்கு பணம் ௱௯அ,ஆ முத்து - அ-க்குபணம்-உ௯ய... ... ... *

இந்தப்படிக்குஒவ்வொருத்திக்குமுதல்முத்து , ௪ . ம்கடைமுத்து ,௪ , ம்முதலுங்கடையுமாய்க்கூட்டி ஒவ்வொருத்திக்குமட்டுமுத்துகொடுக்க சரிவருமென்றுசொல்லவும் ... ... *

சேமக்கலக்கணக்கு-

ஒருசேமக்கலம்அதின்நிறை பத்தளாப்பலம் அதைஏழுசுற்றுப்சரியாகப்பங்கிட்டு அறுத்தால்சுற்று - க- க்குஎத்தனைபலமென்றால் ஏழுபேருக்குப்படியடி -எ,௨ ; ௲௨- இத்துடன் அரை கூட்டிக்கொள்ள ஆ ௪- அதை - எ- க்கு . ௪- க்குமாற - எ- ௪- உஅ- இதற்குப்பலம் பத்தளாயிய- உய- வ- ௫- அ; வ- உ- உய- ஏறு உ௨. அ- ஏறு.க- ஆ ய௨; சரி யீவு- வஏறு- ஆகையால் முதல்சுற்று - க- க்குமாற. க- வ, வ, ௯, ஏறு ஏறு யீவு- வஏறு- ஆதலால் முதல்சுற்றுக்குப்பலம்- வஏறு- க்கும் இரண்டாஞ்சுற்று யீவு-வஏறு-க்குமாற,உ,வ,௨- உ- ஏறு-வ- ஆ ஐ, இரண்டாஞ்சுற்றுக்குப்பலம்- ஐ மூணுஞ்சுற்றுக்கு- ௲, வ- ஐ, ௲-ஏறு-வஏறு-ஆ சஏறு-நாலாஞ்சுற்றுக்கு-௪ வ க -௪ -ஏறு - ௨ - ஆ க௨ : அஞ்சாஞ்சுற்றுக்கு -௫ -வ- கவ-௫ ஏறு-௨ஏறு- ஆ கஐஏறு- ஆறுஞ்சுற்றுக்குபலம் - உவ - ஏழாஞ்சுற்றுக்குப்பலம்- உ௨ஏறு- ஆ சுற்றுஏழுக்குப்பலம் பத்தளா - இந்தப்படிக்குஎந்தமட்டாலும்பார்த்துக்கொள்ளவும்... ... ... *

ஒருதட்டு அதின்நிறைபலம்- ய- இதைநாலு சற்றுயறுத்தால்சற்று ,௩ -க்குபலம் எத்தனையென்றால் ! நாலுபேருக்குப்படியடி - ய, இதற்குப்பலம் - ய - யீய யீவு - க -ஆகையால் உட்சுற்றுக்குப்பலம் ௪- இரண்டாஞ் சுற்றுக்குப்பலம்- உ- மூன்றுஞ்சுற்றுக்குப்பலம்- ௲- நாலாஞ்சுற்றுக்குப்பலம்- ௪- ஆ சுற்று - ௪ - க்கும்பலம்- ய- க்குஞ்சரியென்றுசொல்லவும் .... *

ஊர்பங்குக்காரர்கணக்கு;

ஒருஊர்குத்தகைப்பணம் ௯- அந்தஊரிலேகுடிகள்ஆறிலொருபங்குடையானொருவன் - நாலிலொருபங்குடையானொருவன் - மூன்றிலொருபங்குடையானொருவன் , இவர்கள்மூன்றுபேருங் குத்தகைப்பண்ணியிருக்கையில்குத் தகைப்பணம் -௯ -க்குபிரிவு ஆறிலொருபங்குக்காரனுக்குப்பணம் - க௨ - நாலிலொருபங்குக்காரனுக்குப்பணம்- உவ - மூன்றிலொருபங்குக்காரனுக்குப்பணம்- ௲- ஆ பணம் - ௬ஐ , போய் இனிவரவேண்டியபணம் - உவ - ஆகையால் இதற்குவகையெப்படியென்றால்... ... ... *

ஆறிலொருபங்குடையான்பணம்- க௨ - இதற்குக்குத்தகைப்பணம்-௯:க்குமாற-௯ க ௯-௯- ௨- ச௨- ஆ ய௲௨- இதைகண்டபணம் ௬ஐ,க்கிய,௲-உ-ய௨-உஐ க௨ -ஆ ய௲௨ :யீவு உ .நாலிலொருபங்

குடையான்பணம் . உவ - இதற்குக்குத்தகைப்பணம் ! கூ-க்குமாற - கூ உ-ய அ, கூ வ-உவ -ஆ உயவ -இதைகண்டபணம் கூஞ க்கிய ; ௩ - கூ-ய அ ௩ - ஞஉவ, ஆ உயவ- மீவு - ௩- மூன்றிலொருபங்குடையான் பணம்- ௩- இதற்குக்குத்தகைப்பணம் , கூ ; க்குமாற- ௩ கூ உள இதைகண்ட, கூஞ க்கிய- ச- கூ, உச ச? ஞ ௩ ; ஆ உள மீவு ச- ஆகையால்ஆறிலொருபங்குடையானுக்குப்பணம் , உ, நாலிலொருபங்குடையானுக்குப்பணம் - ௩ - மூன்றிலொருபங் குடையானுக்குப்பணம் ச- ஆ குத்தகைப்பணம் சரியென்றுசொல்லவும் ... ...*

ஒருஊர்குத்தகைப்பணம் , கூய - அதிலிருக்குங் குடிகளில்பாதிக்காரனொருவன் , மூன்றிலொன்றிலொருவன் • நான்கிலொன்றிலொருவன் ; ஆறிலொன்றிலொருவன் , இவர்களிருக்க , இவர்கள்கையில்தட்டான்இறைவாங்கும்படி எப்படியென்றால் • பாதிக்காரன்பணம், ௩ய ; மூன்றிலொன்றுக்காரன்பணம் ? உய ! நாலிலொன்றுக்காரன் பணம்- யரு- ஆறிலொன்றுக்காரன்பணம் ய, ஆகபணம் -எயரு இந்தப்படி நாள்தோறும்வாங்கி அதிகப்பணம் எடுத்துக் கொள்ளுவான் இப்படியிருக்கையில் அதிலொரு பங்குக்காரனறிந்து இவனிப்படி அதிகமாய்க்கொண்டுபோகலாமோவென்று கோபித்துக்கொண்டுகணக்கின்படி பார்க்கச்சொன்னபடி குத்தகைப்பணம் .கூய ,இதற்குப்பிரிவுபணம் , எயரு , இதற்குக்குத்தகைப்பணம் , கூய- மீப- எய,ஞ ருயஉ உ ரு ஞ:௩ஞ எய-ப ௩உ, ரு. ப- வ- ஆகபணம்- கூய மீவு- ஞப- ஆகையால் பாதிக்காரன்பணம்- ௩ய - உடனேமாற - ௩ய- ஞஉஉ உ ௩ய- ப- கஉ ஆக- உயச - மூன்றிலொன்றுக் காரன்பணம் உய ' உடனேமாற , உய - ஞ , யரு- உய- ப, க- ஆக- யகூ, நாலிலொன்றுக்காரன் பணம்- யரு. உடனேமாற, ய- ஞ எஉ-ய.ப-உ-ரு- ஞ கூஞ-ரு. ப- வ- ஆக, யஉ - ஆறிலொருபங்குக்காரன்பணம்- ய,உடனேமாற,ய-ஞ எஉ ய ,ப -உ ,ஆ அ :ஆகையால் பாதிக்காரன்பணம் , உயச, மூன்றிலொருபங்குடையான்பணம் , யகூ • நாலிலொருபங்குடையான்பணம் ; யஉ ,ஆறிலொருபங்குடையான்பணம் ! அ, ஆகபங்கு , ச , க்குபணம் -கூய -ம்சரி இந்தப்படிக்குக்கொடுத்தார்களென்றுசொல்லவும்... ... ...*

ஆணிக்கோர்வையறியவும்,

விருத்தம்-

கங்கைவேணியனருளியகடுக்கையினிதழும் ... ... *
தங்குகாஞ்சிகைபகவிகழுந்தொகைசாற்றிற் ... ... *
பங்குறுவிருபஃதின்மேலேழனப்பகுத்துத்... ... *
துங்கவாணியின்தொடையலாய்த்தொடுத்தனரளித்தார் ... (க)

ஆணிக்கொத்தெனுங்கோர்வையோர்மலரென்வர்கும் ... *
ஏணிற்கட்டுபவாணியென்றொருபணவிடையே ... *
பாணர்காட்டுமவ்வாணியின்வர்ணமொன்றுமால் ... *
பாணிபாணியின்மாற்றெலாமேலினிப்பகர்வாம் ... (உ)

வேறு

ஒருமாற்றுக்கொருதற்றுடொன்றனாமாற்றுக்கொருகுற் ... *
றொருவெட்டெடப ... *
இருமாற்றுக்கிருகுற்றுமிரண்டணாக்குக்குற்றிரண்டு ... *
வெட்டொன்றுக ... *
வருமூன்றுமாற்றினுக்குக்குற்றொருமூன்றுமென ... *
வைத்தார்மேலும் ... *
தருவதொருமூன்றுகுற்றும்வெட்டொன்றுமூன்றணாக்குத் ... *
தக்கதம்மா ... (௩)

நாலுக்குச்சாய்ப்பிரண்டுமேலாகநண்ணுவநா ... *
லணாமாற்றாணி ... *
மேலுக்குநாற்குற்றும்வெட்டொன்றுமென்றாணாக்க ... *
ளிங்குமைந்துக் ... *
கேதுமைந்துகுற்றுமேலாகவைந்தணாக்கே ... *
றியகுற்றைந்திலீ ... *
பாலுமொருவெட்டாகப்பகர்வதொருநாலுவெட்டுப் ... *
படுமாறுக்கும் ... (௪)

ஆறேகாலாணிக்கேமேலாகப்புள்ளடிக்கீழ்ச் ... *
சாய்ப்பொன்றுகும் ... *
வேறுபடாவாறணாக்குமேலொருபுள்ளடியாகி ... *
மேவுமென்றே ... *
சேருகிராறேமுக்காலாணிகீழ்ப்புள்ளடியாய்த் ... *
தியங்கமேலும் ... *
ஏறியவெட்டொன்றுகுமேழுக்குமூன்றேவெட் ... *
டிசைவமேலாய் ... (௫)

ஏழேகால்மாற்றணிக்கெய்துவமேலொருசாய்ப்பு ... *
மேழணாக்குச் ... *
சூழுமேலிரண்டேவெட்டேழேமுக்காற்குமேற் ... *
றெறிவெட்டொன்றே ...

தாழ்வுறுவெண்மாற்றுக்காணிகீழிருசாய்ப்புத்... *
தயங்காநிற்கும்... *
காழ்வருமாற்றெட்டேகாத்காணிகீழெழாருசாய்ப்புக்... *
காணுமாலே... (௬)

எட்டனாமாற்றுணிக்கோர்புள்ளடிக்கீழுற்றிடுமெட் *
டேழுக்காலுக்... *

கொட்டியகீழ்வெட்டைந்தேயொளிருவகீழ்நால்வெட்டே... *
யொன்பானுறும்.. *

வெட்டொருமூன்றற்றகீழெழான்பதேகாலென்ன,.. *
விளம்பச்சோதி,... *

பட்டொளிருமொன்பதனைக்கிருவெட்டேயாணியின்கீழ்ப்... *
பட்டதன்றே.... (௭)

சீர்பரவுமொன்பதேமுக்கான்மாற்றுணிக்குஞ்... *
சிறந்தவெட்டொன்.. *

நேர்பெறக்கீழாய்விளங்குமேதமுருவாணிதச... *
மொன்பதோதி... *

வார்பெறுமாடகக்கட்டிமச்சவுணாப்பசுமைபழுப்... *
புறுத்தநீக்கற்.. *

சார்பரவுபுவிபுரக்குமாயிரவர்க்கித்தொகையுங்,... *
காட்டிமாதோ... (௮)

வேறு.

மற்றும்வங்கமுட்களிம்புறுத்திடத்தசமாற்றும்... *
அத்தனோடுமாலயனுமித்தொகையருளியதாம் *
இத்திறத்துளதிசைத்தனபினிநவமணியின்... *
பத்தும்விற்றிடுவிலையிடைபழுதிவைபகர்வாம்... (௯)

மரகதப்பவளம்பதுமராகமாநீலம் *
புருடராகங்கோமேதகம்வச்சிரம்புகழ்சேர் *
தரளமால்வயிடூரியந்தகையொளிநீர்மை *
உருவிகத்திடாவொய்யலாம்நவமணிப்பெயரே... (௰)

மரகதந்தனக்கிரதிமேல்விலைபதிப்பதுவாம் .. .. *
பொருவில்வச்சிரந்தனக்குமஞ்சாடிமேற்புகறற் ... ... *
றருதுகிற்செலாங்சமூஞ்சிநற்றரளமேசவ்வாம் ... ... *
குருவிலிங்கமாமணிக்கெலாம்பலகையாற்குறிப்பாம் .... (யக)

பக்கினுக்குபர்விலையெலாங்கோடிமேற்புகல்வர் ... ... *
மிக்கவோடியாமிருபத்தொன்றேமிகுபலகை ... ... *
தக்கமுத்துமூந்நூற்றொருகுடிஞ்ஞயதவிரா ... ... *
தொக்கிலொன்றுசவ்வொன்றுமேலிப்பரிசுளாப்பாம் ... ... (யஉ)

பின்னுநாலனைநெல்லிடையிசதியாய்விதிப்பாம் .. .. *
துன்னுநெல்லிருநாலுமஞ்சாடியாச்சொல்வாம் ... ... *
பன்னிரண்டுநெல்லிடைப்பணவிடையெனப்பகர்வாம் .. ... *
அன்னநெல்லிடையென்பதுமன்பதோடாறு ... ... (யங)

வேறு-

முன்னேயுரைத்தபடியே நான்மொழிவேன்மணிபின்குறை யெல்லா
மின்னேயுரைப்பேன்தானத்துக்கிரணக்கடுக்கநீரோத்தம் ... ... *
சென்னீரொட்டுப்பற்றுடனேம்தய்ப்புக்குழிவுமூன்னேறும் .... *
பன்னீர்க்கரகபாணியெனப்பகர்வேன்பவளக்குறைசொல்வாம் (யச)

மிக்கதிருக்குபுழுக்கடிமெய்வெளுப்புமுடக்குச்சொத்தையிவை ... *
செக்கர்மணிக்குக்குறைதீர்த்துத்தநார்க்கிடைசெத்தவாங்கோ ... *
டெக்கர்பாட்டமபரமிரனேரீளமோராமரோகையுடன் ... ... *
தக்கபடிரத்தீக்குறைச்சல்தவறுமாங்கிச்சேந்தியிவை ... ... (யரு)

- (இ-ள்) பரமசிவனருளிய கொன்றைப்பூவின் இதழ்த்தொகையெத்தனையென்றால் இருபத்தேழுஇதழ் ஆணிமாலையாய்நிர்மித்தனர் ஒர்மலராகிய ஆணிக்கோர்வையின் ஒவ்வொரு ஆணியினிடை ஒருபணவிடை அந்தஆணியெல்லாம் நிறமொன்றாயிருக்கும் இனிஅந்தந்த ஆணிமாற்றைச்சொல்லுகிறோம் .. .. *

ஒருமாற்றுக்கு ஒருகுத்து - கஉ, மாற்றுக்குஒருகுத்தும் ஒருவெட்டும்-உ -மாற்றுக்குஇரண்டுகுத்தும் ஒருவெட்டும் -ரு ! மாற்றுக்கு மூன்றுகுத்து-ரு- மாற்றுக்கு- மூன்றுகுத்தும் வெட்டொன்றும் ச-மாற்றுக்குமேல்காய்ப்புஇரண்டு ! சா : மாற்றுக்கு நாலுகுத்தும்

வெட்டொன்றும்,௫-மாற்றுக்கு மேல்குத்து ௫-௫௰,மாற்றுக்குமே ல்குத்து-௫. வெட்டொன்று, ௬.மாற்றுக்கு நாலுவெட்டு-௬௰-மாற் றுக்குமேற்புள்ளடிகீழ்சாய்ப்பொன்று,௬௨ மாற்றுக்கு மேற்புள்ள டியொன்று-௬௫ . மாற்றுக்கு கீழ்ப்புள்ளடி. மேல்வெட்டொன்று, ௭-மாற்றுக்கு-மேல்வெட்டுமூன்று,௭௰ மாற்றுக்கு மேல்சாய்ப்பு ஒ

ன்று,௭௨-மாற்றுக்கு கீழும்மேலும் இரண்டுவெட்டு?௭௫ - மாற்றுக் கு மேல்வெட்டுஒன்று அ,மாற்றுக்கு கீழ்சாய்ப்புஇரண்டு- அ௰ மா ற்றுக்குகீழ்சாப்பு ஒன்று- அ௨ மாற்றுக்கு கீழ்ப்புள்ளடியொன்று அ௫ மாற்றுக்கு கீழ்வெட்டைந்து, ௯ மாற்றுக்கு கீழ்வெட்டுநாலு ௯௰-மாற்றுக்குகீழ்வெட்டுமூன்று- ௯௨ மாற்றுக்கு கீழ்வெட்டிரண் டு. ௯௫ , மாற்றுக்கு கீழ்வெட்டொன்று,௰ மாற்றுக்குசாதா ஆணிஇ வைகளில் பசுமை பழுப்பு அறியவும்-இனி நவமணியின்விலையறிய வும்,மரகதம்; பவளம்; பதுமராகம், நீலம்- புருடராகம்! கோமேத கம், வச்சிரம்; தரளம். வயிடூரியம்- இந்தஒன்பதுக்கும் விலையறியும் படி- பச்சைக்குநிறை வச்சிரத்துக்குமஞ்சாடி. பவளத்துக்குகழஞ்சு முத்துக்குசவ்வு, மற்ற ரத்தினக்களுக்குப் பலங்கையாலறியவும்- பல கையர்வனகோடி-உ௰க.கொண்டதுபலகையென்றறியவும்,௭ று *

அங்கொத்துட்புள்ளடிமூன்றரைதனக்கிரண்டுமொன்று .... *
பொங்கறுநாலுகொத்துபுள்ளடிகீழின்சாய்ப்பு ... ... *
அங்கரைப்புள்ளின்பாதமதின்மீதிற்கொத்தியங்கச் .. ... *
சங்கெழுமூன்றுகொத்துசாய்ப்பரையிரண்டுகொத்தே ... (௰௬)

கொத்தொருபுறமேயென்னக்கூறுமேழ்சாய்ப்பிரண்டு ... *
பொத்தொருசாய்ப்பரைக்குபுள்ளடியைந்துகொத்து ... . *
அத்தவொன்பதுவேநாள்மூன்றரைதனக்கிரண்டுமொன்று ... *
பத்துவேற்றுண்டிபந்நாட்கொன்றரைபகரும்பொன்னே ... (௰௭)

(இ-ள்) ௫-மாற்றுக்கு-௫-கொடுத்து .௫-௰,மாற்றுக்கு !௬ -புள்ளி ௫௨;மாற்றுக்கு !௨- பள்ளி- ௫௫,மாற்றுக்கு-௯-பள்ளி, ௬; மாற்றுக் கு ! ௪-கொத்து,௬௰-மாற்றுக்குபுள்ளடி-உதின்கீழ்சாய்ப்பு-௬௨ மா ற்றுக்குபுள்ளடி- ௬௫-மாற்றுக்குபுள்ளடி மேல்கொத்து-௩-௭- மாற் றுக்கு ௩,கொத்து;௭௰-மாற்றுக்குசாய்ப்பு,௭௨ மாற்றுக்கு: ௨ , கொ த்து-௭௫!மாற்றுக்கு ௧,கொத்து!இவை புறமென்றறிக.அ, மாற்றுக் கு-௨,சாய்ப்பு-அ௰.மாற்றுக்கு-௪,சாய்ப்பு-அ௨- மாற்றுக்குபுள்ளடி

௮௩·மாற்றுக்கு, ௫-கொத்து, ௯, மாற்றுக்கு-௪: கொத்து-௯௰
றுக்கு ௩·கொத்து- ௯௭, மாற்றுக்கு ௨ கொத்து·௯௩: மாற்றுக்
கொத்து, ௰- மாற்றுக்குச் சாதா ஆணி- இந்தப்படி எட்டு முதல்
ளைக்கும் உள்ளென்றறிக, இருப்த்தொருகாலுளைக்கப் பொன்
தெரியும் தேங்காய்தடவிபுளாக்கவும் -௭௩ ... ...

மாற்றுக்கணக்கு.

விருத்தம்.

பத்துமாற்றுளசெப்பொன்றோர் ... ... *
பணவிடையொன்பதுபணவிடைவெள்ளி ... *
சுத்தமாகவிட்டுருக்கமாற்றென்றென ... ... *
சொல்வதொன்றனைமாற்றுக்கு ... ... *
கற்றம்பத்துமாற்றுளதுமுப்பணவிடை ... ... *
யிரசிதமதனோடு ... ... *
வைத்துருக்குதலொருபதினேழென ... *
வகுத்தனர்தொகைமாதோ ... ... (௧)

ஈழம்பத்துமாற்றொருபணவிடையுட ... *
னெழிலுடைத்தனிவங்கம் ... ... *
ஆழிஞற்பணவிடையிடைமாற்றிரண் ... ... *
டாகுமாலதுவன்றி ... ... *

மாழைபத்துமாற்றொருபணவிடையதில் ... ... *
வடிவுடைநிறைவங்கம் ... ... *
சூழ்கமுப்பணவிடையிடைமாற்றிரண் .. ... *
டாயதாமொழிகுவர்தொகைப்ப ... ... (௨)

மாசைபத்துமாற்றறுபணவிடையதில் ... ... *
மாசிலாவொளிவங்கம் ... ... *
ஏசிலாப்பணவிடைபதினொன்கிட ... ... *
மூன்றுமாற்றிசையுமூன்றனாக்கு ... *

பேசுமீதகம்பத்துமாற்றேழ்பண ... ... *
விடையொடுபெருவங்கம் ... ... *
ஆசிலாப்பணவிடையதில்மூன்றென ... ... *
வளித்திடநான்குமாற்றுமே ... ... (௩)

மாடகம்பத்துமாற்றிருபணவிடையொடு ... ... *
ட்டியுவங்கம் ... ... *
ழுப்பணவிடையிடவிசைபெறு ... *
ாலைத்தினிச்சொல்வாம் ... ... *
துமாற்றொருபத்துளகாஞ்சனம் ... *
பணவிடையொன்பதும்வங்கம் ... ... *
லாப்பணவிடைபதினைந்திட ... ... *
விசையுமாற்றைந்தாமேல் ... ... (௪)

சபத்துமாற்றொருபணவிடை ... ... *
யிரசதம்பணவிடையொன்றே ... ... *
ுமைந்தரைமாற்றிறுக்காடகம் ... ... *
பதினொருபணவிடையதனில் ... ... *
கவங்கமொன்பதுப்பணவிடைதரல் ... *
வழங்குமாற்றுகுமேல் ... ... *
ாகைபண்டம்பன்னிருபணவிடையொடு ... *
தொட்டிமையுள்வங்கம் ... ... (௫)

ாங்கிரும்பணவிடையிருநான்கிடல் ... ... *
பருத்தவாறொருகொன்மாற் ... ... *
ருங்கவேங்கையோர்பத்துமாற்றையைந்து ... *
பணவிடையொடுவங்கம் ... ... *
ஆங்குழைவைந்துபணவிடையளித்திட ... ... *
வாறணைமாற்றுமேல் ... ... *
ளங்குமாடையத்தோடுமுப்பண ... ... *
விடைபத்துமாற்றுடன்வங்கம் ... ... (௬)

வடிவுகுழுமேழ்பணவிடையளித்திட ... ... *
வாறொருமுக்கான்மாற் ... ... *
திறுதல்மாசையோர்பத்துமாற்றிருபஃ ... *
தேழ்பணவிடையத்துள் ... . *
முட்டைவங்கம்பத்தோடுமுப்பணவிடை ... *
யிடின்மொழிபெறுமாற்றுக் ... ... *
குடலொர்பத்துமாற்றொழுபணவிடை ... ... *
யுடனறுபணவிடைவங்கம் ... ... (௭)

இட்டுருக்கவேழோடுகான்மாற்றினுக்
கிரணியம்பத்துமாற்றுக
பட்டதோரிருபஃதின்மேலொன்பது
பணவிடையொடுவங்கம்
விட்டதேபதினொருபணவிடையதாய்
விளம்புமேழரைமாற்றுக்
கொட்டுதேசிகமுவைந்துபணவிடை
யிரசிதம்பணவிடையந்தே ... (அ)

ஒன்றுமேழொடுமுக்கான்மாற்றுக்கு
முப்பதோர்பணவிடைசுவணம்
ஒன்றுமாற்றொருபத்துனத்தகீறை
டிரசிதம்பணவிடையொன்பான்
நின்றனவிருமாற்றினுக்கிரணியஞ்
சோடசப்பணவிடையிதனோ
டொன்றவங்கநாற்பணவிடைபோட்டுதன்
மாற்றெட்டேகாலாமேல் ... (கூ)

ஆடகம்பத்துமாற்றுமுப்பத்துமூன்
றிரசிதப்பணவிடையத்துட்
கூடும்வங்கமோரேழ்பணவிடையெனக்
கூறுமெட்டரைமாற்றுக்
கேடில்பத்துமாற்றொருபதினேழ்பண
விடைவெறுக்கையும்வங்கம்
வாடின்முப்பணவிடையிட்டெட்டொடு
முக்கான்மாற்றெனப்புகல்வார் ... (ய)

ஈறில்காஞ்சனமேழுந்துபணவிடை
யிரசிதம்பணவிடையைந்து
மாறுறுதிடமாற்றொன்பானுக்குமேல்
மாற்றொருபத்துளமாசை
கூறுமூவறுபணவிடையேயிரசித
மிருபணவிடைகூட்டல்
உளறுமாற்றொன்பதோடுகாலாகுமே
னுடன்முப்பத்தேழ்பணவிடையில் ... (யக)

மாற்றுக்கணக்கு முற்றிற்று.